

REPUBLIQUE DU TCHAD
Unité – Travail – Progrès



MINISTRE DES POSTES, DES NOUVELLES TECHNOLOGIES
DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

PROJET
PLAN STRATEGIQUE DE
DEVELOPPEMENT DU NUMERIQUE ET DES POSTES
2020 – 2030

PLAN DE DEVELOPPEMENT DU NUMERIQUE ET DES POSTES

PLAN D' ACTIONS QUINQUENNAL

AXE 5 - Contenus et applications numériques

2021 - 2025

Juin 2020

Projet étudié et proposé par le Comité mis en place par Arrêté N°033/MPNTIC/DG/2019 en date du 05 août 2019 et chargé d'élaborer le Plan Stratégique 2020-2030 du secteur des Postes, des communications électroniques et de l'économie numérique du Tchad.

Version 01 Rev.01 En date du 29 juin 2020	Auteur : Comité mis en place par Arrêté N°033/MPNTIC/DG/2019 du 05 août 2019
--	---

TABLE DES MATIÈRES

AVANT PROPOS	3
RAPPEL AXES STRATEGIQUES	4
CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES	5
☞ Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques. 6	
• Projet 1 : Développement du génie créateur et d'innovation tchadien	6
• Projet 2 : Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne	19
☞ Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat	49
• Projet 1 : Actualisation et développement des plateformes web institutionnelles	49
• Projet 2 : Uniformisation et mutualisation des applications de gestion de l'Etat	57
• Projet 3 : Développement de services administratifs et de bases de connaissance en ligne	65
• Projet 4 : Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)	81
☞ Programme 3 : Participer au développement des contenus et applications "made in Africa"	100
• Projet 1 : Participation à des travaux collaboratifs	100
• Projet 2 : Participation à des rencontres africaines	113
ANNEXE 1 : BUDGET PREVISIONNEL SUR 10 ANS DES PROJETS DE L'AXE 5	120
ANNEXE 2 : BUDGET PREVISIONNEL SUR 05 ANS DES PROJETS DE L'AXE 5	123

AVANT PROPOS

Ce présent plan d'actions quinquennal, dénommé Plan de Développement du Numérique et des Postes 2021-2025, en abrégé PDNP 21/25, fait suite et découle des deux précédents documents portant respectivement sur l'état des lieux des secteurs du numérique et des Postes et sur le Plan Stratégique de Développement du Numérique et des Postes 2020-2030 (PSDNP 20/30).

Ce PDNP 21/25 s'étale sur cinq (5) ans et met en œuvre un ensemble de projets, et leurs activités associées, qui vont concourir ainsi à l'atteinte des objectifs stratégiques fixés et à la réalisation de la vision définie.

Ce présent document, portant sur l'**Axe stratégique 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES** avec ses programmes, projets et sous-projets, comprend :

- la description des projets ;
- les coûts prévisionnels de réalisation des projets et activités ;
- un plan d'actions proprement dit ;
- la matrice RACI, par projet, déterminant les rôles et responsabilités dans l'exécution des sous-projets.

RAPPEL AXES STRATEGIQUES

N°	Axes stratégiques
1	ECONOMIE NUMERIQUE <i>« Faire de l'économie numérique un moteur de croissance »</i>
2	STPE ET GROUPE SOTEL TCHAD <i>« Insuffler un nouveau souffle à la Société Tchadienne des Postes et de l'Epargne et au Groupe Sotel Tchad »</i>
3	INFRASTRUCTURES <i>« Accélérer le développement des infrastructures »</i>
4	CAPITAL HUMAIN <i>« Développer le capital humain et promouvoir la recherche scientifique »</i>
5	CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES <i>« Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains »</i>
6	CYBERSECURITE ET SURETE <i>« Promouvoir la confiance numérique »</i>
7	CADRE JURIDIQUE ET INSTITUTIONNEL <i>« Améliorer le cadre juridique et institutionnel »</i>
8	E-GOUVERNANCE <i>« Accroître la transformation numérique de l'Administration »</i>
9	ACCES ET INCLUSION NUMERIQUE <i>« Démocratiser l'accès aux biens et services numériques »</i>

AXE 5

CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES

Objectif stratégique : « Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains »

03 Programmes

08 Projets

31 Sous-projets

FINANCEMENT

Programme 1.....	889 500 000 Francs CFA.....	482 250 000 Francs CFA
Programme 2.....	4 598 500 000 Francs CFA.....	4 583 500 000 Francs CFA
Programme 3.....	400 000 000 Francs CFA.....	257 500 000 Francs CFA
<hr/>		
Coût Total Axe sur 10 ans	5 888 000 000 Francs CFA	Sur 05 ans 5 323 250 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat	Francs CFA, soit..... %
Partenaires Techniques et Financiers (PTF).....	Francs CFA, soit..... %

☞ **Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques**

● **Projet 1 : Développement du génie créateur et d'innovation tchadien**

- 1 ➤ Sous-projet 1 : Développement et mise en ligne d'un plus grand nombre de plateformes digitales nationales
- 2 ➤ Sous-projet 2 : Développement d'applications éducatives et/ou ludiques (jeux vidéo, jeux de hasard, loisirs, etc.) en ligne
- 3 ➤ Sous-projet 3 : Production de contenus radiophoniques et audiovisuels numériques

FINANCEMENT

Coût Total Projet sur 10 ans315 500 000 Francs CFA

Coût Total Projet sur 05 ans157 750 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 1

Développement et mise en ligne d'un plus grand nombre de plateformes digitales nationales

DESCRIPTION

L'objectif du projet consiste à améliorer la qualité des services publics, promouvoir l'interaction entre les entreprises, renforcer la participation des citoyens par l'accès à l'information et enfin réinventer les processus administratifs à travers des solutions électroniques.

L'Administration Électronique a donc pour effet de : réduire la corruption, promouvoir la transparence et réduire les coûts des services administratifs pour l'administration elle-même et pour les administrés.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Mise en place d'un comité de pilotage interministériels ;
- Expression des besoins et analyse préalable ;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Élaboration des normes et standards de développement pour les applications et services ;
- Validation et déploiement des plateformes et services sur le Datacenter de l'ADETIC ;
- Mise en œuvre de la solution technique ;
- Formation des équipes techniques, pédagogiques et administratives ;
- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;
- Mise en exploitation de la plateforme et services mise en ligne ;
- Maintenance et assistance à l'exploitation.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- L'architecture système et logicielle de base de l'administration est mise en place et les normes et standard de développement sont définis et validés ;
- Les portails citoyens, les services électroniques, la plateforme de travail collaboratif et le système de suivi évaluation des projets et programmes sont développés et opérationnels ;
- Les applications de gestion communes sont développées et opérationnelles (Gestion de ressource humaine et paie, gestion de passation de marché, gestion des ordres de mission, gestion de suivi des activités ect.);
- Cartes fonctionnaires multi-applicatives (identification, temps de présence, salaire, soins médicaux, etc.), conçues, réalisées, fonctionnelles et intégrées à la plateforme e-gouvernement
- Les agents du service public sont formés et capables de gérer la plateforme e-service dans sa globalité pour une pérennisation ;
- Un plan de conduite de changement et de communication est élaboré, validé et mis en œuvre.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques								
Projet 1 : Développement du génie créateur et d'innovation tchadien								
Résultats : <i>De nouveaux talents émergent grâce à la créativité et à l'innovation dans le numérique.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Développement et mise en ligne d'un plus grand nombre de plateformes digitales nationales	Plateformes digitales nationales mises en ligne	2020	-	2030	50	ADETIC, MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN et DGTSEVE	Sécurité, Financement, Compétence

Coût Total Sous-projet sur 10 ans128 500 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans64 250 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION												
P1	Développement du génie créateur et d'innovation tchadien																											
S/P1	Développement et mise en ligne d'un plus grand nombre de plateformes digitales nationales	N	I	A	C	C			R	C					C	I	I	I		C								

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication

PCA ADETIC.....Président du Conseil d'Administration ADETIC

DGM ADETIC.....Direction Générale M... ADETIC

MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 2

Développement d'applications éducatives et/ou ludiques (jeux vidéo, jeux de hasard, loisirs, etc.) en ligne

DESCRIPTION

Le projet vise la modernisation de la gestion du secteur de l'éducation et des apprentissages en vue d'une meilleure utilisation des technologies de l'information et de la communication dans la conception, la mise en œuvre et le suivi-évaluation des politiques éducatives du gouvernement. Ce projet consiste à :

- Apporter des contenus et des animations pédagogiques à travers des supports numériques ;
- Permettre de sortir du cadre scolaire et amener à un apprentissage actif ;
- Permettre une visualisation des progressions de l'apprentissage ;
- Développer la curiosité des élèves ;
- Apporter un soutien pour les révisions.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Expression des besoins et analyse préalable ;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Conception et développement des applications et plateformes ;
- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;
- Mise en exploitation des plateformes éducatives développées ;
- Maintenance et assistance à l'exploitation.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- Les plateformes de scénarisation et de partage de contenus pédagogiques sont développées et opérationnelles ;
- Les plateformes sont utilisables dans différents champs disciplinaires ;
- Les élèves sont formés et suivis pour l'utilisation de ses plateformes ;
- Les enseignants peuvent créer des leçons interactives en ligne (par ex : QCM, mots-croisés, textes à trous, une image, carte, ...) ;
- Le suivi à distance des progressions des élèves et l'évaluation leur niveau de compréhension à distance est possible ;
- Les enseignants peuvent gérer des espaces classes en ligne ;
- Un plan de conduite de changement et de communication est élaboré, validé et mis en œuvre.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques								
Projet 1 : Développement du génie créateur et d'innovation tchadien								
Résultats : De nouveaux talents émergent grâce à la créativité et à l'innovation dans le numérique.								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Développement d'applications éducatives et/ou ludiques (jeux vidéo, jeux de hasard, loisirs, etc.) en ligne	Applications éducatives et/ou ludiques mises en ligne	2020	3	2030	15	ADETIC, MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN, DGTSEVE	Financement, Sécurité Compétence

Coût Total Sous-projet sur 10 ans58 500 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans29 250 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

		MPNTIC	PCA ADETIC	DGM ADETIC	Ministère COMMERCE	Ministère EDUCATION	ADETIC	Consultants				PTF	Société civile	Secteurs nationaux	population	ADETIC																						
LIVRABLES ou TACHES		AUTORITES					MISE EN ŒUVRE					AUTRES RESSOURCES			SUIVI-EVALUATION																							
P1	Développement du génie créateur et d'innovation tchadien																																					
S/P2	Développement d'applications éducatives et/ou ludiques (jeux vidéo, jeux de hasard, loisirs, etc.) en ligne						R	C					C	I	I	I					C																	

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADETICPrésident du Conseil d'Administration ADETIC
 DGM ADETICDirection Générale M... ADETIC
 MPNTICMinistère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 3

Production de contenus radiophoniques et audiovisuels numériques

DESCRIPTION

Les évolutions des technologies et des usages ont modifié en profondeur le secteur des médias et des industries de contenus.

C'est un nouveau monde auquel l'audiovisuel public, dans son ensemble et collectivement, doit s'adapter. Un monde plus ouvert où l'accès aux médias et aux contenus s'affranchit de plus en plus des frontières tant technologiques entre médias de l'écrit, de l'image et du son, que géographiques ; le numérique est un espace commun sur lequel l'ensemble des médias se rejoignent tout en conservant leurs spécificités - la radio filmée en est une illustration.

il est aujourd'hui urgent de mettre en œuvre ce dont tout le monde ou presque s'accorde à reconnaître la nécessité : une vision intégrée et ambitieuse de l'offre numérique de l'audiovisuel public afin, grâce à la coordination des actions et à la mutualisation des ressources, de garantir aux usagers une offre ergonomique, exhaustive et cohérente; aux contribuables une efficacité économique renforcée ; aux citoyens, une rénovation du rôle que joue l'audiovisuel public dans la cohésion sociale, en retrouvant les clés d'un accès à de larges franges de la population.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Expression des besoins et analyse préalable ;
- Réalisation de TDR pour l'étude de faisabilité ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre pour l'étude de faisabilité ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés pour l'étude de faisabilité ;
- Validation de l'étude et production de cahier de charge ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre pour la mise en œuvre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés pour la mise en œuvre ;
- Mise en place en place des infrastructures adéquates ;
- Conception et développement des applications et plateformes pour la gestion des contenus radiophoniques et audiovisuels numériques ;

- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;
- Mise en exploitation des Production de contenus radiophoniques et audiovisuels numériques.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

S'agissant des moyens technologiques :

- L'ensemble des services numériques de l'audiovisuel public s'appuie sur une infrastructure commune pour l'hébergement et la publication des contenus et services ;
- Des services digitaux de l'audiovisuel sont développés ;
- L'hébergement, l'indexation et la publication de l'ensemble des contenus, sont mise à disposition ainsi que les outils transverses ;
- Une présence numérique plus large et un meilleur référencement ;
- Une capacité d'innovation et une agilité accrues.

S'agissant des services :

- La capacité de chaque éditeur, chaque chaîne ou chaque programme est renforcée pour maintenir et développer des sites propres (web, télévision numériques etc.) ;
- La structuration des contenus de l'audiovisuel public autour d'offres thématiques (ou « verticales ») communes, consacrées à l'information, à la culture et au spectacle vivant, aux jeunes adultes, à l'éducation est effective.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques								
Projet 1 : Développement du génie créateur et d'innovation tchadien								
Résultats : <i>De nouveaux talents émergent grâce à la créativité et à l'innovation dans le numérique.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 3 Production de contenus radiophoniques et audiovisuels numériques	Contenus radiophoniques et audiovisuels numériques produits	2020	-	2030	10	ADETIC, MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN, DGTSEVE	Financement, Sécurité Compétence

Coût Total Sous-projet sur 10 ans128 500 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans64 250 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION									
			MPNTIC	PCA ADETIC	DGM ADETIC	Ministère COMMERCE			ADETIC	Consultants				PTF	Société civile	Secteurs nationaux	population		ADETIC						
P1	Développement du génie créateur et d'innovation tchadien																								
S/P3	Production de contenus radiophoniques et audiovisuels numériques	N	I	A	C	C			R	C					C	I	I	I		C					

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication

PCA ADETIC.....Président du Conseil d'Administration ADETIC

DGM ADETIC.....Direction Générale M... ADETIC

MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

☞ **Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques**

● **Projet 2 : Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne**

- 4 ➤ Sous-projet 1 : Promotion de la Presse nationale en ligne (Ecriture, TV et radios)
- 5 ➤ Sous-projet 2 : Développement et mise en réseau des bibliothèques virtuelles
- 6 ➤ Sous-projet 3 : Numérisation et mise en ligne du patrimoine culturel et artistique national
- 7 ➤ Sous-projet 4 : Développement des services orientés vers les besoins des populations (paiement électronique des factures, transferts électroniques d'argent, mobile banking, etc.)
- 8 ➤ Sous-projet 5 : Développement de technologies liées à la Fintech, à la Legaltech, à l'Agritech, etc.
- 9 ➤ Sous-projet 6 : Élaboration et diffusion de la carte numérique du Tchad
- 10 ➤ Sous-projet 7 : Numérisation et diffusion des ressources pédagogiques et académiques
- 11 ➤ Sous-projet 8 : Développement des MOOC – Massive Open Online Courses

FINANCEMENT

Coût Total Projet sur 10 ans 574 000 000 Francs CFA

Coût Total Projet sur 05 ans 324 500 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 1

Promotion de la Presse nationale en ligne (Ecrit, TV et radios)

DESCRIPTION

La presse nationale en ligne joue un rôle enrichissant pour le pluralisme des médias. C'est pourquoi la mise en place d'un mécanisme de soutien au développement de la presse en ligne à travers le numérique est nécessaire. L'objectif est d'aider à développer des outils et des stratégies pour permettre à la presse d'enrichir leur offre en ligne.

Il s'agit aussi de sensibiliser et appuyer la presse nationale à opérer sa transition numérique. A l'initiative du MPNTIC, les maisons d'édition peuvent être encouragées à créer et à diffuser leurs contenus en numérique.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Expression des besoins et analyse préalable;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Élaboration des normes et stratégie de la promotion de la presse en ligne ;
- Acquisition d'Infrastructures et solutions technologiques nécessaires;
- Développer les Contenus Numériques ;
- Former et apporter l'assistance technique aux médias;
- Mise en œuvre des solutions techniques ;
- Formation des équipes techniques, pédagogiques et administratives ;
- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;
- Mise en exploitation de la plateforme et services mise en ligne ;
- Réunir les maisons de presse pour une sensibilisation à la transition numérique ;
- Apporter éventuellement un appui financier à cette transition par l'Etat ou les PTF.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- La mise en réseau des outils nécessaires à l'élaboration de la presse en ligne est opérationnel ;
- La presse en ligne en progression soutenue et assurée ;

- L'accessibilité de tous à ces médias en ligne à travers le numérique est opérationnelle ;
- La connexion aux autres presse en ligne similaires à travers le monde est possible ;
- Les recherches diverses par un accès en ligne aux informations de la presse en ligne sont améliorés ;
- La gestion par des personnes de compétences avérées ;
- Toutes les maisons d'édition ont opéré leur transition numérique ;
- Les contenus sont tous accessibles au public via des supports numériques.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques								
Projet 2 : Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne								
Résultats : <i>Les informations et services digitaux divers sont accessibles.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Promotion de la Presse nationale en ligne (Ecrute, TV et radios)	Taux de Presse nationale en ligne	2020	-	2030	80%	ADETIC, MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN et DGTSEVE	Sécurité, Financement

Coût Total Sous-projet sur les 10 ans..... 70 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur les 05 ans.....35 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

T = Terminé E = En cours N = Non commencé R = Réalisateur A = Approbateur C = Consulté I = Informé		MPNTIC	PCA ADETIC	DGM ADETIC	Ministère	COMMUNICATION			ADETIC	Consultants				PTF	Société civile	Secteurs nationaux	population	Editeurs de presse	ADETIC					
		LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION						
P2	Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne																							
S/P1	Promotion de la Presse nationale en ligne (Ecriture, TV et radios)	N	I	A	C	C			R	C					C	I	I	I	C	C				

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADETIC.....Président du Conseil d'Administration ADETIC
 DGM ADETIC.....Direction Générale M... ADETIC
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 2

Développement et mise en réseau des bibliothèques virtuelles

DESCRIPTION

L'objectif principal sera de mettre en place une bibliothèque numérique nationale dans l'optique de créer un cadre de traitement, de présentation et de diffusion de l'information électronique au niveau national. Cette bibliothèque virtuelle devra permettre de disposer d'une collection de documents (textes, images, sons) numériques (c'est-à-dire numérisés ou nés numériques) accessibles à distance (en particulier via Internet), proposant différentes modalités d'accès à l'information aux publics. Les documents peuvent être très élaborés, comme les livres numériques, ou beaucoup plus bruts.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Mise en place d'un comité de pilotage avec la bibliothèque nationale du Tchad;
- Expression des besoins et analyse préalable;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Élaboration des normes et standards de mise place de bibliothèque virtuelle ;
- Acquisition d'Infrastructure technologique nécessaire (scanner, photocopieuse etc.)
- Développer les Contenus Numériques
- Former et apporter l'assistance technique ;
- Mise en œuvre de la solution technique ;
- Formation des équipes techniques, pédagogiques et administratives ;
- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;
- Mise en exploitation de la plateforme et services mise en ligne.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- La mise en réseau de bibliothèques virtuelles est opérationnelle ;
- Le patrimoine documentaire en ligne est assuré ;
- L'accessibilité de tous à la future bibliothèque numérique est opérationnelle ;
- La connexion aux autres bibliothèques similaires à travers le monde est possible ;
- Les recherches diverses par un accès en ligne aux informations préalablement collectionnées et bien rangées ;

- La gestion par des personnes de compétences avérées.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques								
Projet 2 : Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne								
Résultats : <i>Les informations et services digitaux divers sont accessibles.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Développement et mise en réseau des bibliothèques virtuelles	Bibliothèques virtuelles mises en ligne	2020	-	2030	5	ADETIC, ENASTIC et MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN, DGTSEVE et ENASTIC	Financement, Sécurité

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 73 500 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans36 750 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION							
P2	Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne																						
S/P2	Développement et mise en réseau des bibliothèques virtuelles	N	I	A	C	C	C	R	C					C	I	I	I	C					
T = Terminé E = En cours N = Non commencé R = Réalisateur A = Approbateur C = Consulté I = Informé			MPNTIC	PCA ADETIC	DGM ADETIC	Ministère COMMUNICATION	MESRI		ADETIC	Consultants				PTF	Société civile	Secteurs nationaux	population		ADETIC				

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADETIC.....Président du Conseil d'Administration ADETIC
 DGM ADETIC.....Direction Générale M... ADETIC
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 3

Numérisation et mise en ligne du patrimoine culturel et artistique national

DESCRIPTION

L'objectif du projet consiste à numériser les ouvrages, objets, images et documents de toutes sortes appartenant au patrimoine culturel et artistique national.

Il s'agit principalement de la conservation numérique des catalogues des musées, des bibliothèques, des centres d'archives et des œuvres des grands inventaires pour en constituer une base de la connaissance sur le patrimoine culturel et disposer des instruments de recherche indispensables.

Ceci permettra à l'état de Développer l'offre de ressources culturelles à travers les TIC par l'élaboration d'applications, d'outils ou de portails numériques permettant la diffusion et la valorisation de collections patrimoniales et des œuvres et créations culturelles et artistiques.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Mise en en place d'un comité de pilotage avec la bibliothèque et le musée nationale du Tchad ;
- Expression des besoins et analyse préalable ;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Élaboration des normes et standards de mise place de bibliothèque virtuelle ;
- Acquisition d'Infrastructure technologique nécessaire (scanner, photocopieuse etc.)
- Développer les Contenus Numériques
- Former et apporter l'assistance technique ;
- Mise en œuvre de la solution technique ;
- Formation des équipes techniques, pédagogiques et administratives ;

- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;
- Mise en exploitation de la plateforme et services mise en ligne.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- La numérisation et la mise en ligne de patrimoine culturel et artistique national est effective ;
- L'accessibilité numérique au patrimoine culturel et artistique national est opérationnelle ;
- Les recherches diverses par un accès en ligne aux informations préalablement collectionnées et bien rangées sont possibles ;
- La préservation des documents originaux fragiles ou fragilisés (parfois de grandes dimensions) en proposition des documents de substitution sous une forme numérique, aisément manipulable est effective ;
- La diffusion et la valorisation d'un corpus à des fins :
 - Culturelles : « tourisme culturel », valorisation du territoire, création de produits multimédia, de dossiers documentaires et d'expositions virtuelles ;
 - Scientifiques et pédagogiques : diffusion de la production scientifique résultant de la recherche (littérature grise, revues)
- Amélioration des services rendus aux usagers ;
- La gestion par des personnes de compétences avérées.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques								
Projet 2 : Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne								
Résultats : <i>Les informations et services digitaux divers sont accessibles.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 3 Numérisation et mise en ligne du patrimoine culturel et artistique national	Patrimoine national numérisé et mis en ligne	2020	-	2030	100%	ADETIC, MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN et DGTSEVE	Sécurité, Financement, Compétence

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 50 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans25 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF)..... Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION												
P2	Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne																											
S/P3	Numérisation et mise en ligne du patrimoine culturel et artistique national	N	I	A	C	C	C		R	C					C	I	I	I		C								

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication

PCA ADETIC.....Président du Conseil d'Administration ADETIC

DGM ADETIC.....Direction Générale M... ADETIC

MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 4

Développement des services orientés vers les besoins des populations (paiement électronique des factures, transferts électroniques d'argent, mobile banking, etc.)

DESCRIPTION

L'inclusion financière définit la possibilité pour les individus et les entreprises d'accéder à moindre coût à toute une gamme de produits et de services financiers utiles et adaptés à leurs besoins (paiement électronique des factures, transferts électroniques d'argent, mobile banking, etc.). Ainsi à travers ce projet, l'état vise à:

- Faciliter l'accès, à un prix raisonnable pour tous les ménages et entreprises et à une large gamme de services financiers ;
- Disposer de prestataires de services financiers multiples, là où c'est possible, afin de proposer un ensemble d'alternatives variées et bon marché à la population ;
- Permettre à la population d'accéder à des produits et services adaptés à leurs ressources et à leurs besoins, notamment avec les nouveaux services financiers tels le Mobile Money etc.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Expression des besoins et analyse préalable ;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Élaboration des normes et standards des transactions électroniques ;
- Acquisition d'Infrastructure technologique nécessaire ;
- Former et apporter l'assistance technique ;
- Mise en œuvre de la solution technique ;
- Formation des équipes techniques, pédagogiques et administratives ;
- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;

- Mise en exploitation de la plateforme et services mise en ligne.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- Le développement de la bancarisation des populations ;
- L'accès au système financier à toutes les couches de la population ;
- Le développement de l'épargne ;
- L'accès facilité au microcrédit ;
- La simplification et réduction du coût de transferts de la diaspora ;
- Le développement des services de paiement électronique des factures, des transferts électroniques d'argent et de mobile banking ;
- Un meilleur suivi des flux financiers / circulation de la monnaie fiduciaire ;
- Un développement économique soutenue des zones rurales / création d'emplois ;
- Une meilleure maîtrise de l'efficacité des allocations sociales /salaires, etc.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques								
Projet 2 : Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne								
Résultats : <i>Les informations et services digitaux divers sont accessibles.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 4 Développement des services orientés vers les besoins des populations (paiement électronique des factures, transferts électroniques d'argent, mobile banking, etc.)	Taux de population utilisant ces services	2020	-	2030	50%	ADETIC, MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN et DGTSEVE	Sécurité, Financement, Compétence

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 123 500 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans 61 750 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION										
P2	Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne																									
S/P4	Développement des services orientés vers les besoins des populations (paiement électronique des factures, transferts électroniques d'argent, mobile banking, etc.)	N	I	A	C	C			R	C					C	I	I	I	C	C						
			MPNTIC	PCA ADE TIC	DGM ADE TIC	Ministère COMMERCE			ADE TIC	Consultants					PTF	Société civile	Secteurs nationaux	population	OTM, FAI, SSII	ADE TIC						

ADE TICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADE TICPrésident du Conseil d'Administration ADE TIC
 DGM ADE TICDirection Générale M... ADE TIC
 MPNTICMinistère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 OTMOpérateurs de Téléphonie Mobile
 FAIFournisseurs d'accès Internet
 SSIISociétés de services et d'ingénierie informatiques

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 5

Développement de technologies liées à la Fintech, à la Legaltech, à l'AgriTech, etc.

DESCRIPTION

L'objectif du projet consiste à sélectionner et à appuyer le développement lié à la Fintech, à la Legaltech, à l'AgriTech, etc. L'enjeu est de permettre à cet espace d'innovation d'atteindre une taille critique et de disposer des outils afin de favoriser le développement des compétences locales et l'esprit d'entrepreneuriat dans l'économie numérique.

A travers ce projet, l'Etat vise à :

- Renforcer les développements des technologies liées à ces services pour mieux appuyer le développement des produits innovants dans le domaine du numérique ;
- Renforcer les capacités de la communauté/écosystème dans l'utilisation et la promotion du numérique ;
- Créer des solutions et service pour un partage et un transfert d'expériences entre les acteurs du numérique ;
- Promouvoir le développement, la formation et l'accompagnement de start-ups (incubation) ;
- Créer des liens avec des partenaires stratégiques, techniques et privés pour construire un écosystème durable.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Expression des besoins et analyse préalable;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Élaboration des normes et standards de mise place de ces technologies;
- Acquisition d'Infrastructure technologique nécessaire ;
- Former et apporter l'assistance technique;
- Mise en œuvre de la solution technique ;

- Formation des équipes techniques, pédagogiques et administratives ;
- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;
- Mise en exploitation de la plateforme et services mise en ligne.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- Les capacités des incubateurs et de la communauté/écosystème liées à la Fintech, Legaltech et Agritech sont renforcés ;
- La formation et l'accompagnement de start-ups (incubation) à l'appropriation de ces systèmes sont assurés ;
- Les entreprises locales de TIC et les fournisseurs de services utilisent ces systèmes ;
- Une stratégie d'expansion et de pérennisation sont élaborées ;
- les liens avec des partenaires stratégiques, techniques et privés pour construire un écosystème durable sont créés.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques								
Projet 2 : Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne								
Résultats : <i>Les informations et services digitaux divers sont accessibles.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 5 Développement de technologies liées à la Fintech, à la Legaltech, à l'Agri-tech, etc.	Technologies liées à la Fintech, à la Legaltech, à l'Agri-tech, etc développées	2020	-	2030	50	ADETIC, MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN et DGTSEVE	Sécurité, Financement, compétence

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 48 500 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans24 250 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

		MPNTIC	PCA ADETIC	DGM ADETIC	Ministère COMMERCE			ADETIC	Consultants				PTF	Société civile	Secteurs nationaux	population	EF, OG, CCIAMA	ADETIC				
LIVRABLES ou TACHES		STATUT		AUTORITES				MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION						
P2	Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne																					
S/P5	Développement de technologies liées à la Fintech, à la Legaltech, à l'AgriTech, etc.	N	I	A	C	C		R	C				C	I	I	I	C	C				

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication

PCA ADETIC.....Président du Conseil d'Administration ADETIC

DGM ADETIC.....Direction Générale M... ADETIC

MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

EFEtablissements Financiers (Banques, Micro-Finance, Entreprises de services financiers)

OG.....Organismes Divers (Cabinets Juridiques, ONG sociales, Associations agricoles et sylvo-pastorales, etc.)

CCIAMA.....Chambre de Commerce, d'Industrie, d'Agriculture, des Mines et d'Artisanat

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 6

Élaboration et diffusion de la carte numérique du Tchad

DESCRIPTION

L'objectif principal du projet est de mettre en place un système de gestion des données géographiques de diverses natures, accessible par l'ensemble de l'Administration publique et permettant de fournir des informations fiables dans les délais.

Plus spécifiquement, le projet vise à :

- Faciliter la constitution d'un référentiel géographique national fiable et exhaustif ;
- Simplifier la production et la diffusion des données géographiques par les différentes Administrations concernées (Aménagement du territoire, Finances, Infrastructures, Environnement, Mines et géologie, etc.) ;
- Echanger les données avec les autres applications de l'État.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Élaboration du cahier des charges informatiques ;
- Élaboration du dossier d'appel d'offres ;
- Lancement et suivi du processus de passation des marchés ;
- Acquisition ou développement de la solution ;
- Élaboration des documents techniques (document d'architecture, spécifications fonctionnelles et techniques détaillées, manuels d'utilisation, etc.)
- Déploiement de la solution dans le site central et toutes les structures étatiques ;
- Formation des différents agents à l'utilisation du progiciel ;
- Suivi, assistance technique et maintenance du système pendant un an.

RESULTATS ATTENDUS

A l'issue de la mise en œuvre de ce projet, les résultats suivants sont attendus :

- Un Système d'Information Géographique (SIG) est déployé dans le Datacenter National et accessible par toutes les Administrations publiques ;
- Le SIG dispose de fonctionnalités variées adaptées aux besoins et au profil de chaque utilisateur ;
- Le SIG est interfacé avec l'ensemble des applications métiers de l'Administration publique ;
- L'ensemble des acteurs sont formés à l'utilisation et à la maintenance du système ;
- Les documentations techniques (manuels de procédures, d'utilisateur, d'administration et de configuration du système, etc.) sont disponibles.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques								
Projet 2 : Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne								
Résultats : <i>Les informations et services digitaux divers sont accessibles.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 6 Élaboration et diffusion de la carte numérique du Tchad	Carte numérique du Tchad élaborée et diffusée	2020	-	2021	1	ADETIC, MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN et DGTSEVE	Sécurité, Financement, compétence

Coût Total Sous-projet..... 75 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

		MPNTIC	PCA ADE TIC	DGM ADE TIC	Ministère COMMERCE	MAT		ADE TIC	Consultants	ING			PTF	Société civile	Secteurs nationaux	population		ADE TIC					
LIVRABLES ou TACHES		STATUT		AUTORITES				MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION							
P2	Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne																						
S/P6	Élaboration et diffusion de la carte numérique du Tchad	N	I	A	C	C	C		R	C	R			C	I	I	I	C	C				

ADE TICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADE TICPrésident du Conseil d'Administration ADE TIC
 DGM ADE TICDirection Générale M... ADE TIC
 MPNTICMinistère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 MATMinistère Administration / Aménagement du Territoire
 INGInstitut National Géographique

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 7

Numérisation et diffusion des ressources pédagogiques et académiques

DESCRIPTION

L'objectif du projet consiste à développer et d'apporter des ressources pédagogiques numériques afin d'enrichir les pratiques pédagogiques, de favoriser l'accès aux ressources, et de renforcer la relation entre l'école, l'élève etc.

Ainsi à travers ce projet, l'état pourra développer une expertise concernant les ressources numériques pour pouvoir se positionner comme prescripteur et formateur auprès des enseignants afin de:

- Comprendre les enjeux liés aux ressources numériques pour les professeurs documentalistes ;
- Comprendre la typologie des ressources numériques ;
- Savoir trouver et classer les ressources numériques ;
- Savoir utiliser, valoriser et prescrire des ressources numériques ;
- être capable de former les enseignants aux usages des ressources numériques.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Expression des besoins et analyse préalable;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Élaboration des normes et standards de mise place de ressource numériques ;
- Acquisition d'Infrastructure technologique nécessaire (scanner, photocopieuse etc.)
- Développement des Contenus Numériques
- Former et apporter l'assistance technique ;
- Mise en œuvre de la solution technique ;

- Formation des équipes techniques, pédagogiques et administratives ;
- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;
- Mise en exploitation de la plateforme et services mise en ligne.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- Les ressources pédagogiques et académiques en version numériques sont disponibles ;
- Les outils de numérisation de ressources sont opérationnels ;
- La mise en réseau des ressources est opérationnelle ;
- L'accessibilité de tous à la ressource numérique est opérationnelle ;
- Les recherches diverses par un accès en ligne aux ressources préalablement collectionnées et bien rangées ;
- La gestion par des personnes de compétences avérées.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques								
Projet 2 : Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne								
Résultats : <i>Les informations et services digitaux divers sont accessibles.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 7 Numérisation et diffusion des ressources pédagogiques et académiques	Ressources pédagogiques et académiques diffusées	2020	-	2030	15	ADETIC, MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN et DGTSEVE	Sécurité, Financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 100 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans50 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION									
P2	Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne																								
S/P7	Numérisation et diffusion des ressources pédagogiques et académiques	N	I	A	C	C	C	C	R	C					C	I	I	I	C	C					

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADETIC.....Président du Conseil d'Administration ADETIC
 DGM ADETIC.....Direction Générale M... ADETIC
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 MESRI.....Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 8

Développement des MOOC – Massive Open Online Courses

DESCRIPTION

Dans ce projet, l'Etat vise à soutenir le développement des MOOC pour délivrer du savoir, via des cours sur internet comme support (en Ligne). Il consiste à :

- Renforcer les compétences des universitaires, des jeunes et des étudiants dans des compétences de choix à travers de offres en formation en ligne enrichies ;
- Répondre aux besoins en compétences des acteurs économiques ;
- Renforcer les capacités des acteurs institutionnels.

Le projet vise à renforcer les aptitudes dans différents domaines à travers le MOOC afin de sensibiliser, informer, orienter et stimuler les jeunes vers des compétences de choix.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Expression des besoins et analyse préalable ;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Élaboration des normes et standards de mise place de MOOC ;
- Acquisition d'Infrastructure technologique nécessaire pour son déploiement ;
- Développement des Contenus Numériques et cours en ligne ;
- Former et apporter l'assistance technique ;
- Mise en œuvre de la solution technique ;
- Formation des équipes techniques, pédagogiques et administratives ;
- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;

Mise en exploitation de la plateforme et services mise en ligne.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- La mise en place de MOOC est opérationnelle ;
- Le support de formation en ligne est assuré ;
- L'accessibilité de tous à la MOOC est opérationnelle ;
- La connexion aux autres supports MOOC à travers le monde est possible ;
- Les recherches diverses par un accès en ligne aux informations préalablement collectionnées et bien rangées ;
- La gestion par des personnes de compétences avérées.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques								
Projet 2 : Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne								
Résultats : <i>Les informations et services digitaux divers sont accessibles.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 8 Développement des MOOC – Massive Open Online Courses	Nombre des MOOC développés	2020	-	2030	15	ADETIC, ENASTIC et MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, ENASTIC, DGTCEPEN et DGTSEVE	Sécurité, Financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 33 500 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans16 750 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION									
P2	Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne																								
S/P8	Développement des MOOC – Massive Open Online Courses	N	I	A	C	C	C	C	R	C					C	I	I	I	C	C					
T = Terminé E = En cours N = Non commencé R = Réalisateur A = Approbateur C = Consulté I = Informé			MPNTIC	PCA ADETIC	DGM ADETIC	Ministère COMMERCE	Ministère EDUCATION	MESRI	ADETIC	Consultants					PTF	Société civile	Secteurs nationaux	population		ADETIC					

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADETIC.....Président du Conseil d'Administration ADETIC
 DGM ADETIC.....Direction Générale M... ADETIC
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 MESRI.....Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

☞ **Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat**

● **Projet 1 : Actualisation et développement des plateformes web institutionnelles**

- 12 ➤ Sous-projet 1 : Actualisation et référencement du portail web gouvernemental
- 13 ➤ Sous-projet 2 : Conception et/ou actualisation des sites web de l'Etat (Gouvernement et Institutions de la République)

FINANCEMENT

Coût Total Projet sur 10 ans 80 000 000 Francs CFA

Coût Total Projet sur 05 ans65 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 1

Actualisation et référencement du portail web gouvernemental

DESCRIPTION

L'objectif principal du projet vise à renforcer le référencement des sites de l'Administration publique aux normes et standard internationaux, en vue de :

- (i) accroître et d'optimiser la visibilité des sites web institutionnels ;
- (ii) augmenter le trafic du site Web;
- (iii) améliorer le positionnement dans les moteurs des recherches.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Élaboration et validation de la stratégie de référencement ;
- Élaboration et validation du cahier des charges ;
- Choix des solutions à mettre en œuvre ;
- Mise en œuvre (pour chaque site) :
 - ✓ Initiation du projet de mise en œuvre ;
 - ✓ Formation sur les outils de paramétrage et d'adaptation ;
 - ✓ Lancement opérationnel ;
 - ✓ Formation de l'équipe éditoriale sur les termes et mots clés;
 - ✓ Formation des webmasters.

RESULTATS ATTENDUS

A l'issue de la mise en œuvre de ce projet, les résultats suivants sont attendus :

- Les sites web gouvernementaux sont bien référencés ;

- Les trafics sur les sites web institutionnels ont augmentés ;
- Le positionnement des sites web des moteurs des recherches sont améliorés ;
- Toutes les structures étatiques sont dotées de sites web dynamiques et bien référencés.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat								
Projet 1 : Actualisation et développement des plateformes web institutionnelles								
Résultats : <i>Toutes les plateformes Web institutionnelles sont développées et actualisées.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Actualisation et référencement du portail web gouvernemental	Portail web actualisé et référencé	2020	-	2021	1	ADETIC, MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN et DGTSEVE	Sécurité, Financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans50 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

		MPNTIC	PCA ADETIC	DGM ADETIC	Gouvernement	Institutions République		ADETIC	Consultants	ANSICE			PTF	population				ADETIC					
LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE					AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION						
P1	Actualisation et développement des plateformes web institutionnelles																						
S/P1	Actualisation et référencement du portail web gouvernemental	N	I	A	C	I	I		R	C	C			C	I				C				

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADETIC.....Président du Conseil d'Administration ADETIC
 DGM ADETIC.....Direction Générale M... ADETIC
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 2

Conception et/ou actualisation des sites web de l'Etat (Gouvernement et Institutions de la République)

DESCRIPTION

L'objectif principal du projet vise à doter chaque structure de l'Administration publique d'un site web harmonisé, conformes aux normes et standard internationaux, en vue de :

- (i) permettre aux usagers de l'administration publique, aux citoyens, aux partenaires techniques et financiers et au public en général d'avoir accès aux informations qui leurs sont utiles,
- (ii) assurer la visibilité et la transparence de l'action gouvernementale et
- (iii) promouvoir l'image du pays.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Élaboration et validation de la charte graphique ;
- Élaboration et validation du cahier des charges ;
- Choix des solutions à mettre en œuvre ;
- Mise en œuvre (pour chaque site) :
 - ✓ Initiation du projet de mise en œuvre ;
 - ✓ Étude et spécification des besoins ;
 - ✓ Formation sur les outils de paramétrage et d'adaptation ;
 - ✓ Préparation paramétrage et adaptation ;
 - ✓ Recettes fonctionnelles et techniques ;
 - ✓ Lancement opérationnel ;
 - ✓ Formation de l'équipe éditoriale ;
 - ✓ Formation des webmasters.

RESULTATS ATTENDUS

A l'issue de la mise en œuvre de ce projet, les résultats suivants sont attendus :

- Une nouvelle charte graphique des sites gouvernementaux est validée ;
- Les sites web gouvernementaux existants sont refondus et ont adoptés la nouvelle charte graphique ;
- Toutes les structures étatiques sont dotées de sites web dynamiques adaptés à la nouvelle charte graphique.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat								
Projet 1 : Actualisation et développement des plateformes web institutionnelles								
Résultats : <i>Toutes les plateformes Web institutionnelles sont développées et actualisées.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Conception et/ou actualisation des sites web de l'Etat (Gouvernement et Institutions de la République)	Sites Web de l'Etat actualisés	2020	12	2030	50	ADETIC, MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN, DGTSEVE	Financement, Sécurité

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 30 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans15 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

		MPNTIC	PCA ADE TIC	DGM ADE TIC	Gouvernement	Institutions République		ADE TIC	Consultants	ANSICE			PTF	population				ADE TIC					
LIVRABLES ou TACHES		STATUT		AUTORITES				MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION							
P1	Actualisation et développement des plateformes web institutionnelles																						
S/P2	Conception et/ou actualisation des sites web de l'Etat (Gouvernement et Institutions de la République)	E	I	A	C	C	C		R	C	R			C	I				C				

ADE TICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADE TICPrésident du Conseil d'Administration ADE TIC
 DGM ADE TICDirection Générale M... ADE TIC
 MPNTICMinistère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

☞ **Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat**

● **Projet 2 : Uniformisation et mutualisation des applications de gestion de l'Etat**

- 14 ➤ Sous-projet 1 : Mise en place d'un système de messagerie électronique propriétaire et robuste pour l'Administration publique
- 15 ➤ Sous-projet 2 : Conception et développement d'un Système de gestion informatisée de l'Etat (Applications uniformisées selon des standards)

FINANCEMENT

Coût Total Projet.....600 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 1

Mise en place d'un système de messagerie électronique propriétaire et robuste pour l'Administration publique

DESCRIPTION

L'objectif du projet consiste à développer un système de messagerie institutionnelle pour faciliter la communication et les échanges de documents électroniques entre les structures de l'Etat de manière sécurisée.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Mise en place d'un comité de pilotage ;
- Expression des besoins et analyse préalable ;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Élaboration des normes et standards de mise place de la messagerie gouvernementale ;
- Acquisition d'Infrastructure technologique nécessaire ;
- Former et apporter l'assistance technique ;
- Mise en œuvre de la solution technique ;
- Formation des équipes techniques, pédagogiques et administratives ;
- Lancement des campagnes d'information, de sensibilisation et d'enrôlement ;
- Mise en exploitation de la messagerie gouvernementale.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- La messagerie institutionnelle de l'état est opérationnelle ;
- Les comptes professionnels sont créés et attribués à tous les agents de l'état ;
- L'utilisation des comptes professionnels par les agents est effective ;
- La sécurité et la haute disponibilité du service est assurée.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat								
Projet 2 : Uniformisation et mutualisation des applications de gestion de l'Etat								
Résultats : Toutes les applications de l'Etat sont uniformisées et sécurisées.								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Mise en place d'un système de messagerie électronique propriétaire et robuste pour l'Administration publique	Messagerie électronique opérationnelle	2020	-	2022	1	ADETIC, MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN et DGTSEVE	Financement, Cybersécurité

Coût Total Sous-projet..... 100 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit%

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit%

MATRICE RACI

		MPNTIC	PCA ADE TIC	DGM ADE TIC	Gouvernement	Institutions République		ADE TIC	Consultants	ANSICE			PTF	population				ADE TIC					
LIVRABLES ou TACHES		STATUT		AUTORITES				MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION							
P2	Uniformisation et mutualisation des applications de gestion de l'Etat																						
S/P1	Mise en place d'un système de messagerie électronique propriétaire et robuste pour l'Administration publique	N	I	A	C	C	C		R	C	R			C	I				C				

ADE TICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADE TICPrésident du Conseil d'Administration ADE TIC
 DGM ADE TICDirection Générale M... ADE TIC
 MPNTICMinistère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 2

Conception et développement d'un Système de gestion informatisée de l'Etat (Applications uniformisées selon des standards)

DESCRIPTION

L'objectif du projet consiste à développer un système de gestion informatisée de l'Etat et de lui permettre de gagner en interopérabilité, en rationalisation des infrastructures et en transparence des coûts.

L'élaboration du cadre d'interopérabilité des systèmes d'information publics est une solution de plus en plus adoptée au niveau international. En effet, il s'agit d'un véritable référentiel de normes et de standards relatifs aux ressources informationnelles liées aux formats internes de données (et notamment celles de l'identification unique), à l'intégration des applications et des processus transversaux, à la présentation et aux formats d'échange de données ou à l'interconnexion des systèmes.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Mise en en place d'un comité de pilotage interministériels ;
- Expression des besoins et analyse préalable ;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Élaboration des normes et standards de mise place d'un système intégrés ;
- Acquisition d'Infrastructures technologiques nécessaires ;
- Former et apporter l'assistance technique ;
- Mise en œuvre de la solution technique ;
- Formation des équipes techniques, pédagogiques et administratives ;

- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;
- Mise en exploitation de la plateforme et services mise en ligne.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- Le système de gestion intégrée de l'état opérationnel ;
- Les plateformes standards des gestions communes sont élaborées :
 - Gestion de passation de marchés;
 - Gestion de suivi évaluation des programmes et projets ;
 - Gestion des courriers ;
 - Gestion des ordres de missions ;
 - ect.
- L'accessibilité de toutes ces plateformes est opérationnelle ;
- La gestion par des personnes de compétences avérée.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat								
Projet 2 : Uniformisation et mutualisation des applications de gestion de l'Etat								
Résultats : <i>Toutes les applications de l'Etat sont uniformisées et sécurisées.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Conception et développement d'un Système de gestion informatisée de l'Etat (Applications uniformisées selon des standards)	Système de gestion informatisée de l'Etat mis en place	2020	-	2022	1	ADETIC, MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC et DGTCEPEN	Financement, Cybersécurité

Coût Total Sous-projet..... 500 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

		MPNTIC	PCA ADETIC	DGM ADETIC	Gouvernement	Institutions République		ADETIC	Consultants	ANSICE			PTF	population			ADETIC				
LIVRABLES ou TACHES		STATUT		AUTORITES				MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION					
P2	Uniformisation et mutualisation des applications de gestion de l'Etat																				
S/P2	Conception et développement d'un Système de gestion informatisée de l'Etat (Applications uniformisées selon des standards)	N	I	A	C	C	C	R	C	R			C	I			C				

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADETIC.....Président du Conseil d'Administration ADETIC
 DGM ADETIC.....Direction Générale M... ADETIC
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTF.....Partenaires Techniques et/ou Financiers
 ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

☞ **Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat**

● **Projet 3 : Développement de services administratifs et de bases de connaissance en ligne**

- 16 ➤ Sous-projet 1 : Mise en place d'une plateforme nationale de Cyber-orientation
- 17 ➤ Sous-projet 2 : Numérisation et mise en ligne des Archives nationales
- 18 ➤ Sous-projet 3 : Développement des plateformes électroniques facilitant les démarches fiscales et douanières
- 19 ➤ Sous-projet 4 : Développement de plateformes facilitant les déclarations sociales des entreprises (CNSS, ANPE, FNR, etc...)

FINANCEMENT

Coût Total Projet..... 108 500 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 1

Mise en place d'une plateforme nationale de Cyber-orientation

DESCRIPTION

L'objectif du projet consiste à développer des outils afin d'assister les élèves, étudiants ou professionnels dans leur choix d'orientation pédagogique.

Il s'agit de :

- Permettre de connaître en détail les matières et les cours proposés par les écoles qu'il pourrait fréquenter ;
- Aider à choisir une juste vocation ;
- Aider à s'adapter au programme et à obtenir des informations sur la possibilité et l'opportunité de poursuivre ses études.
- Aider à connaître le but et le fonctionnement de différents types d'écoles et les conditions d'admission dans l'école de son choix.
- Aider à s'adapter à l'école, à ses règles, à sa réglementation et à la vie sociale qui y est liée.
- Aider à développer de bonnes habitudes d'étude.
- Aider à sélectionner les sujets en fonction de ses besoins, de ses capacités et de ses intérêts.
- Aider à tirer le meilleur parti des différents programmes scolaires et à résoudre ses problèmes d'études.
- Permettre de connaître ses progrès dans l'accomplissement de temps en temps.
- Aider à connaître les bourses, allocations, prêts, etc. et les points faibles de ses résultats scolaires et à adopter des mesures correctives en conséquence.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Mise en place d'un comité de pilotage;
- Expression des besoins et analyse préalable;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Élaboration des normes et standards de mise place de cyber-orientation;

- Acquisition d'Infrastructure technologique nécessaire ;
- Former et apporter l'assistance technique;
- Mise en œuvre de la solution technique ;
- Formation des équipes techniques, pédagogiques et administratives ;
- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;
- Mise en exploitation de la plateforme et services mise en ligne.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- La cyber-orientation est opérationnelle ;
- Un catalogue de choix éducatives est disponibles;
- L'accessibilité à la plateforme est opérationnelle;
- Les recherches diverses par un accès en ligne aux informations liées aux choix d'orientation et aux conseils pédagogiques sont collectionnées et bien rangées ;
- La gestion par des personnes de compétences avérées.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat								
Projet 3 : Développement de services administratifs et de bases de connaissance en ligne								
Résultats : <i>Les services administratifs sont digitalisés et accessibles en ligne.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Mise en place d'une plateforme nationale de Cyber-orientation	Plateforme nationale de Cyber-orientation	2020	-	2021	1	ADETIC, MPNTIC MESRI Ministère Education ENASTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN et DGTSEVE	Financement, Cybersécurité

Coût Total Sous-projet..... 58 500 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION						
P3	Développement de services administratifs et de bases de connaissance en ligne																					
S/P1	Mise en place d'une plateforme nationale de Cyber-orientation	N	I	A	C	I	I	R	C	C			C	I	C	C		C				

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADETIC.....Président du Conseil d'Administration ADETIC
 DGM ADETIC.....Direction Générale M... ADETIC
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 2

Numérisation et mise en ligne des Archives nationales

DESCRIPTION

L'objectif principal est de mettre en place une archive nationale en ligne dans l'optique de créer un cadre de traitement, de présentation, de conservation et de diffusion de l'archive nationale. Cette archive virtuelle devra permettre de disposer d'une collection de documents (textes, images, sons) numériques (c'est-à-dire numérisés ou nés numériques) accessibles à distance (en particulier via Internet), proposant différentes modalités d'accès à l'information aux publics. Les documents peuvent être très élaborés, comme les livres numériques, ou beaucoup plus bruts.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Mise en place d'un comité de pilotage;
- Expression des besoins et analyse préalable;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Élaboration des normes et standards de mise place de l'archivage numérique ;
- Acquisition d'Infrastructure technologique nécessaire (scanner, photocopieuse etc.)
- Mise en œuvre de la solution technique ;
- Formation des équipes techniques, pédagogiques et administratives ;
- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;
- Mise en exploitation de la plateforme et services mise en ligne.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- La numérisation des documents d'archive est opérationnelle ;

- Le patrimoine documentaire en ligne est assuré ;
- L'accessibilité à la future archive numérique est opérationnelle ;
- Les recherches diverses par un accès en ligne aux informations préalablement collectionnées et bien rangées ;
- La gestion par des personnes de compétences avérées.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat								
Projet 3 : Développement de services administratifs et de bases de connaissance en ligne								
Résultats : <i>Les services administratifs sont digitalisés et accessibles en ligne.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Numérisation et mise en ligne des Archives nationales	Archives nationales mises en ligne	2020	-	2022	100%	ADETIC MPNTIC Direction des Archives nationales	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN, DGTSEVE	Financement, Cybersécurité

Coût Total Sous-projet..... 50 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION									
			MPNTIC	PCA ADETIC	DGM ADETIC	Gouvernement	Institutions République	ADETIC	Consultants	ANSICE			PTF	population					ADETIC						
P3	Développement de services administratifs et de bases de connaissance en ligne																								
S/P2	Numérisation et mise en ligne des Archives nationales	N	I	A	C	I	I		R	C	C				C	I					C				

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADETIC.....Président du Conseil d'Administration ADETIC
 DGM ADETIC.....Direction Générale M... ADETIC
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 3

Développement des plateformes électroniques facilitant les démarches fiscales et douanières

DESCRIPTION

L'objectif du projet consiste à développer un système informatique pour faciliter les démarches fiscales et douanières.

Le projet permettra à l'Etat de développer en guichet unique un système qui permettra aux entités qui participent à des activités de commerce et de transport de présenter des informations et des documents normalisés dans un bureau unique pour s'acquitter de toutes les formalités réglementaires relatives à l'importation, à l'exportation et au transit.

Ainsi à travers cette plateforme en ligne, les utilisateurs peuvent effectuer toutes les démarches obligatoires à l'importation et à l'exportation de marchandises, pour obtenir permis, licences, certificats et autorisations.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Expression des besoins et analyse préalable ;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Élaboration des normes et standards de mise place de guichet unique ;
- Acquisition d'Infrastructure technologique nécessaire ;
- Former et apporter l'assistance technique ;
- Mise en œuvre de la solution technique ;
- Formation des équipes techniques, pédagogiques et administratives ;
- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;
- Mise en exploitation de la plateforme et services mise en ligne.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- Le guichet unique de l'Etat est opérationnel ;
- Les entités intégrées dans le système ont accès aux données d'identification fiscale et d'immatriculation des entreprises ;
- L'accessibilité de tous ces plateformes est opérationnelle ;
- Les petites, moyennes et grandes entreprises économisent du temps et de l'argent, et effectuent moins de démarches administratives ;
- Accélérer les processus de dédouanement ;
- La gestion par des personnes de compétences avérées ;
- Un meilleur rendement ;
- Une mise en œuvre de techniques de gestion de la prévention des risques au niveau de l'administration ;
- Une meilleure prévisibilité ;
- Réduction des coûts ;
- Diminution des délais de dédouanement pour les commerçants ;
- L'efficacité des agents de l'état s'est vue améliorée.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat								
Projet 3 : Développement de services administratifs et de bases de connaissance en ligne								
Résultats : <i>Les services administratifs sont digitalisés et accessibles en ligne.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 3 Développement des plateformes électroniques facilitant les démarches fiscales et douanières	Plateformes fiscales et douanières mises en ligne	2020	-	2022	2	ADETIC MPNTIC Organismes concernés	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN, DGTSEVE	Financement, Cybersécurité

Coût Total Sous-projet..... **0 Francs CFA**

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

		MPNTIC	PCA ADETIC	DGM ADETIC	Gouvernement	Institutions République		ADETIC	Consultants	ANSICE			PTF	population	Douanes	Organismes fiscaux	Entreprises	ADETIC					
LIVRABLES ou TACHES		STATUT		AUTORITES				MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION							
P3	Développement de services administratifs et de bases de connaissance en ligne																						
S/P3	Développement des plateformes électroniques facilitant les démarches fiscales et douanières	N	I	A	C	I	I		R	C	R			C	I	C	C	I	C				

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication

PCA ADETIC.....Président du Conseil d'Administration ADETIC

DGM ADETIC.....Direction Générale M... ADETIC

MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 4

Développement de plateformes facilitant les déclarations sociales des entreprises (CNSS, ANPE, FNR, etc...)

DESCRIPTION

L'objectif du projet consiste à développer un système informatique pour faciliter les déclarations sociales des entreprises.

Le projet permettra à l'Etat de disposer d'une plateforme unique qui permettra aux différents entités de renseigner des informations et des documents normalisés pour s'acquitter de toutes les formalités réglementaires des déclarations sociales.

Ainsi à travers cette plateforme en ligne, les utilisateurs peuvent effectuer toutes les démarches obligatoires, pour obtenir leur déclarations CNPS; certificats et autorisations nécessaires.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Expression des besoins et analyse préalable ;
- Réalisation des cahiers des charges ;
- Préparation des dossiers d'appel d'offre ;
- Lancement et suivi des processus de passation de marchés ;
- Élaboration des normes et standards de mise place des plateformes de déclaration sociales ;
- Acquisition d'Infrastructure technologique nécessaire ;
- Former et apporter l'assistance technique ;
- Mise en œuvre de la solution technique ;
- Formation des équipes techniques, pédagogiques et administratives ;
- Lancement des campagnes d'information et de sensibilisation ;
- Mise en exploitation de la plateforme et services mise en ligne.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin du projet, les résultats suivants sont obtenus :

- La plateforme de déclaration sociale de l'Etat est opérationnelle ;
- Les entités intégrées dans le système ont accès aux données déclarations sociales de leurs employés ;
- L'accessibilité de tous ces plateformes est opérationnelle ;
- Les petites, moyennes et grandes entreprises économisent du temps et de l'argent et effectuent moins de démarches administratives ;
- Un meilleur rendement ;
- Une mise en œuvre de techniques de gestion de la prévention des risques au niveau de l'administration ;
- Une meilleure prévisibilité ;
- Diminution des délais de déclaration pour les entreprises ;
- L'efficacité des agents de l'état s'est vue améliorée.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat								
Projet 3 : Développement de services administratifs et de bases de connaissance en ligne								
Résultats : <i>Les services administratifs sont digitalisés et accessibles en ligne.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 4 Développement de plateformes facilitant les déclarations sociales des entreprises (CNSS, ANPE, FNR, etc...)	Plateformes de déclarations sociales mises en ligne	2020	-	2022	5	ADETIC MPNTIC Organismes concernés	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN, DGTSEVE	Financement, Cybersécurité

Coût Total Sous-projet..... **0 Francs CFA**

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

		MPNTIC	PCA ADE TIC	DGM ADE TIC	Gouvernement	Institutions République		ADE TIC	Consultants	ANSICE			PTF	population	Entreprises	Organismes sociaux		ADE TIC				
LIVRABLES ou TACHES		STATUT		AUTORITES				MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION						
P3	Développement de services administratifs et de bases de connaissance en ligne																					
S/P4	Développement de plateformes facilitant les déclarations sociales des entreprises (CNSS, ANPE, FNR, etc...)	N	I	A	C	I	I	R	C	R			C	I	I	C		C				

ADE TICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADE TICPrésident du Conseil d'Administration ADE TIC
 DGM ADE TICDirection Générale M... ADE TIC
 MPNTICMinistère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

☞ **Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat**

● **Projet 4 : Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)**

- 20 ➤ Sous-projet 1 : Renforcement du Système d'Information Statistique du MESRI
- 21 ➤ Sous-projet 2 : Renforcement de la Gouvernance électronique du MESRI
- 22 ➤ Sous-projet 3 : Mise en place du TchadREN (Réseau d'enseignement et de Recherche)
- 23 ➤ Sous-projet 4 : Automatisation de la gestion des œuvres universitaires
- 24 ➤ Sous-projet 5 : Automatisation de la gestion de la scolarité des Universités et Instituts du Tchad
- 25 ➤ Sous-projet 6 : Automatisation des activités académiques des 4 Ecoles normales supérieures du Tchad

FINANCEMENT

Coût Total Projet.....3 810 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 1

Renforcement du Système d'Information Statistique du MESRI

DESCRIPTION

Construction et équipement d'un centre de collecte, de traitement et de publication des données statistiques.

ACTIVITES A REALISER

RESULTATS ATTENDUS

- Un centre de traitement des données construit et équipé
- Une plateforme en ligne de saisie et traitement des données sur l'enseignement, la recherche et l'innovation déployé

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat								
Projet 4 : Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)								
Résultats : <i>Le MESRI est mieux outillé.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Renforcement du Système d'Information Statistique du MESRI	Systeme renforcé	2020	-	2021	100%	MESRI MPNTIC Consultants	Direction MESRI	Financement Accompagnement faible ou inexistant

Coût Total Sous-projet..... 700 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES					SUIVI-EVALUATION									
P4	Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)																									
S/P1	Renforcement du Système d'Information Statistique du MESRI	N	I	I	A	C			R	R	C	C			C	I					C	C				

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 MESRI.....Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 2

Renforcement de la Gouvernance électronique du MESRI

DESCRIPTION

Doter l'administration centrale d'une plateforme de gestion administrative, des ressources humaines, financières et matérielles. L'équiper en matériels informatiques adéquats et le connecter à l'internet haut débit.

ACTIVITES A REALISER

RESULTATS ATTENDUS

- Une plateforme de gestion administrative, des ressources humaines, financières et matérielles fonctionnelle
- L'administration centrale équipée par les matériels informatiques adéquats
- Connexion internet haut débit disponible
- Un site web dynamique opérationnel

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat								
Projet 4 : Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)								
Résultats : <i>Le MESRI est mieux outillé.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Renforcement de la Gouvernance électronique du MESRI	Gouvernance électronique renforcée	2020	-	2022	100%	MESRI MPNTIC Consultants	Direction MESRI	Financement Accompagnement faible ou inexistant

Coût Total Sous-projet..... 25 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION						
P4	Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)																					
S/P2	Renforcement de la Gouvernance électronique du MESRI	N	I	I	A	C			R	R	C	C		C	I				C	C		

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 MESRI.....Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 3

Mise en place du TchadREN (Réseau d'enseignement et de Recherche)

DESCRIPTION

ACTIVITES A REALISER

RESULTATS ATTENDUS

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat								
Projet 4 : Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)								
Résultats : <i>Le MESRI est mieux outillé.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 3 Mise en place du TchadREN (Réseau d'enseignement et de Recherche)	Réseau mis en place	2020	-	2021	100%	MESRI MPNTIC Consultants	Direction MESRI	Financement Accompagnement faible ou inexistant

Coût Total Sous-projet..... 60 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION											
			MPNTIC	Gouvernement	Ministre MESRI	Responsables MESRI			Comité MESRI	ADETIC	ANSICE	Consultants		PTF	Enseignants					Comité MESRI							
P4	Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)																										
S/P3	Mise en place du TchadREN (Réseau d'enseignement et de Recherche)	N	I	I	A	C			R	C	C	C			C	C							C				

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 MESRI.....Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 4

Automatisation de la gestion des œuvres universitaires

DESCRIPTION

Il s'agit de bancariser la gestion du CNOU et de mettre en place une base de données des étudiants et stagiaires de l'intérieur et de l'extérieur.

ACTIVITES A REALISER

RESULTATS ATTENDUS

- La gestion de la restauration, transport, hébergement bancarisée ;
- Une base de données des étudiants disponible et opérationnelle.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat								
Projet 4 : Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)								
Résultats : <i>Le MESRI est mieux outillé.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 4 Automatisation de la gestion des œuvres universitaires	Œuvres universitaires automatisées	2020	-	2023	100%	MESRI MPNTIC Consultants	Direction MESRI	Financement Accompagnement faible ou inexistant

Coût Total Sous-projet..... 25 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

T = Terminé E = En cours N = Non commencé R = Réalisateur A = Approbateur C = Consulté I = Informé		MPNTIC	Gouvernement	Ministre MESRI	Responsables MESRI			Comité MESRI	ADETIC	ANSICE	Consultants		PTF	Enseignants				ADETIC	Comité MESRI							
LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION										
P4	Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)																									
S/P4	Automatisation de la gestion des œuvres universitaires	N	I	I	A	C			R	R	C	C			C	I					C	C				

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 MESRI.....Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 5

Automatisation de la gestion de la scolarité des Universités et Instituts du Tchad

DESCRIPTION

Il s'agit de déployer une plateforme conjointe de gestion de la scolarité.

ACTIVITES A REALISER

RESULTATS ATTENDUS

- Une plateforme de gestion de la scolarité déployée dans les universités et instituts
- De l'internet haut débit fourni aux enseignants et aux étudiants

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat								
Projet 4 : Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)								
Résultats : <i>Le MESRI est mieux outillé.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 5 Automatisation de la gestion de la scolarité des Universités et Instituts du Tchad	Scolarité automatisée	2020	-	2025	100%	MESRI MPNTIC Consultants	Direction MESRI	Financement Accompagnement faible ou inexistant

Coût Total Sous-projet..... 200 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

		MPNTIC	Gouvernement	Ministre MESRI	Responsables MESRI			Comité MESRI	ADETIC	ANSICE	Consultants		PTF	Enseignants	Universités et Instituts			ADETIC	Comité MESRI			
LIVRABLES ou TACHES		AUTORITES						MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION						
P4	Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)																					
S/P5	Automatisation de la gestion de la scolarité des Universités et Instituts du Tchad							R	R	C	C		C	I	C			C	C			

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 MESRI.....Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 6

Automatisation des activités académiques des 4 Ecoles normales supérieures du Tchad

DESCRIPTION

Il s'agit de construire et équiper 4 salles multimédia, de déployer des plateformes de formation et de gestion, de fournir l'électricité solaire et la connexion internet haut débit.

ACTIVITES A REALISER

RESULTATS ATTENDUS

- Les 4 ENS du Tchad sont dotées des salles multimédia et des plateformes de formation et de gestion

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat								
Projet 4 : Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)								
Résultats : <i>Le MESRI est mieux outillé.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 6 Automatisation des activités académiques des 4 Ecoles normales supérieures du Tchad	Activités académiques automatisées	2020	-	2025	100%	MESRI MPNTIC Consultants	Direction MESRI	Financement Accompagnement faible ou inexistant

Coût Total Sous-projet..... 2 800 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

		MPNTIC	Gouvernement	Ministre MESRI	Responsables MESRI			Comité MESRI et ENST	ADETIC	ANSICE	Consultants		PTF	Enseignants	ENST			ADETIC	Comité MESRI et ENST			
LIVRABLES ou TACHES		AUTORITES						MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION						
P4	Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)																					
S/P6	Automatisation des activités académiques des 4 Ecoles normales supérieures du Tchad							R	R	C	C		C	I	C			C	C			

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 MESRI.....Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique
 ENST.....Ecoles normales supérieures du Tchad

☞ **Programme 3 : Participer au développement des contenus et applications "made in Africa"**

● **Projet 1 : Participation à des travaux collaboratifs**

- 26 ➤ Sous-projet 1 : Participation au développement d'un moteur de recherche africain
- 27 ➤ Sous-projet 2 : Diffusion de contenus et d'applications en direction des autres pays africains
- 28 ➤ Sous-projet 3 : Mise en place de plateformes d'échange des développeurs de contenus et d'applications
- 29 ➤ Sous-projet 4 : Adhésion à des associations africaines de développement et de diffusion de contenus numériques

FINANCEMENT

Coût Total Projet sur 10 ans 180 000 000 Francs CFA

Coût Total Projet sur 05 ans147 500 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 1

Participation au développement d'un moteur de recherche africain

DESCRIPTION

Cette activité consiste à développer le moteur de recherche Africain, afin de gagner le plus grand nombre de souscripteurs possibles et de développer la visibilité des contenus africains dans le web.

Ainsi, développer la visibilité de contenu africain peut impacter positivement et de manière soutenue l'économie numérique du continent.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- Élaboration et validation du cahier des charges ;
- Élaboration et validation de la stratégie de mise en place du moteur de recherche africain ;
- Choix des solutions à mettre en œuvre ;
- Mise en œuvre (pour chaque site) :
 - ✓ Initiation du projet de mise en œuvre ;
 - ✓ Formation sur les outils de paramétrage et d'adaptation ;
 - ✓ Lancement opérationnel ;
 - ✓ Formation de l'équipe éditoriale sur les termes et mots clés ;
 - ✓ Formation des webmasters.

RESULTATS ATTENDUS

A l'issue de la mise en œuvre de ce projet, les résultats suivants sont attendus :

- Le moteur de recherche africain est opérationnel ;
- Les sites web africain sont bien référencés dans le web ;
- Les trafics sur les sites web africain ont augmentés ;
- Le commerce électronique africain est développé ;
- La recherche du contenu africain est simplifiée.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 3 : Participer au développement des contenus et applications "made in Africa"								
Projet 1 : Participation à des travaux collaboratifs								
Résultats : <i>L'expertise tchadienne est reconnue et sollicitée.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Participation au développement d'un moteur de recherche africain	Moteur de recherche africain commun	2020	-	2023	1	ADETIC, ANSICE, MPNTIC	Direction Générale de l'ADETIC, DGTCEPEN	Financement, Manque de compétences

Coût Total Sous-projet..... 20 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION							
			MPNTIC	Gouvernement	PCA ADETIC	Responsables MPNTIC	DGM ADETIC	MESRI	ADETIC	Consultants	Partenaires africains		PTF	Population				ADETIC					
P1	Participation à des travaux collaboratifs																						
S/P1	Participation au développement d'un moteur de recherche africain	N	I	I	A	C	C	C	R	C	R			C	I				C				

ADETIC Agence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 PCA ADETIC Président du Conseil d'Administration ADETIC
 DGM ADETIC Direction Générale M... ADETIC
 MPNTIC Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTF Partenaires Techniques et/ou Financiers
 MESRI Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 2

Diffusion de contenus et d'applications en direction des autres pays africains

DESCRIPTION

Il s'agit de faire profiter à d'autres pays africains des œuvres numériques tchadiennes (contenus et applications).

ACTIVITES A REALISER

- Sensibiliser et appuyer les créateurs des œuvres numériques à les diffuser dans les autres pays africains.

RESULTATS ATTENDUS

- Les contenus et applications du Tchad sont largement diffusés en Afrique.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 3 : Participer au développement des contenus et applications "made in Africa"								
Projet 1 : Participation à des travaux collaboratifs								
Résultats : <i>L'expertise tchadienne est reconnue et sollicitée.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Diffusion de contenus et d'applications en direction des autres pays africains	Contenus et applications diffusés	2020	-	2030	2%	ENASTIC, ADETIC, ANSICE, MPNTIC, PO STE	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN	Financement, sécurité Manque de compétence

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 65 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans32 500 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION							
P1	Participation à des travaux collaboratifs																						
S/P2	Diffusion de contenus et d'applications en direction des autres pays africains	N	I	A	C				R	R	R			C	I	C			C	C	C		

MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

ONAMA.....Office National des Médias et de l'Audiovisuel

HAMAHaute Autorité des Médias et de l'Audiovisuel

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 3

Mise en place de plateformes d'échange des développeurs de contenus et d'applications

DESCRIPTION

Il s'agit, à l'initiative du MPNTIC, de pousser les éditeurs des logiciels, en général les talents, les jeunes passionnés des applications (logiciels libres ou logiciels propriétaires) à écrire des programmes que d'autres éditeurs pourraient venir compléter en y ajoutant d'autres options.

Les plateformes d'échanges sont donc des structures de regroupement des développeurs qui se mettent à échanger leur savoir-faire, leurs programmes, leur projets de développement en l'occurrence dans le cadre des logiciels libres.

ACTIVITES A REALISER

- Sensibiliser et pousser les développeurs à se regrouper dans le cadre de plateformes d'échange
- Appuyer les développeurs à produire des contenus et applications sous forme de logiciels libres à mettre à disposition d'autres programmeurs qui peuvent les compléter

RESULTATS ATTENDUS

- Les logiciels libres et les plateformes ont été promus ;
- Les développeurs ont écrit et échangé leurs programmes ;
- Les programmes ont été améliorés ;
- Les plateformes des développeurs ont été fortement appuyées.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 3 : Participer au développement des contenus et applications "made in Africa"								
Projet 1 : Participation à des travaux collaboratifs								
Résultats : <i>L'expertise tchadienne est reconnue et sollicitée.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 3 Mise en place de plateformes d'échange des développeurs de contenus et d'applications	Plateformes d'échanges mis en place	2020	-	2025	5	ENASTIC, ADETIC, ANSICE MPNTIC, POSTE	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN, DGTSEVE et ENASTIC	Financement, sécurité Manque de compétence

Coût Total Sous-projet..... 95 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

		Ministre MPNTIC	Responsables MPNTIC					DGTCPEPEN MPNTIC	DGTSEVE MPNTIC	Communauté des Développeurs	ADETIC		PTF	Population	Partenaires africains	Acteurs des TIC		Comité MPNTIC	Société Civile	HAMA			
LIVRABLES ou TACHES		AUTORITES						MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION							
P1	Participation à des travaux collaboratifs																						
S/P3	Mise en place de plateformes d'échange des développeurs de contenus et d'applications	N	A	C					R	C	R	R		C	I	C	C		C	C	C		

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication

MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication

DGT CEPEN.....Direction Générale Technique des Communications Electroniques et de la Promotion de l'Economie Numérique

DGT SEVEDirection Générale Technique de la Statistique, des Etudes, de la Veille et des Evaluations

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

HAMAHaute Autorité des Médias et de l'Audiovisuel

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 4

Adhésion à des associations africaines de développement et de diffusion de contenus numériques

DESCRIPTION

ACTIVITES A REALISER

RESULTATS ATTENDUS

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 3 : Participer au développement des contenus et applications "made in Africa"								
Projet 1 : Participation à des travaux collaboratifs								
Résultats : <i>L'expertise tchadienne est reconnue et sollicitée.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 4 Adhésion à des associations africaines de développement et de diffusion de contenus numériques	Adhésions à des associations africaines	2020	-	2030	10	ENASTIC, ADETIC, MPNTIC, POSTE	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN, DGTSEVE et ENASTIC	Politique

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 0 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans 0 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION								
P1	Participation à des travaux collaboratifs																							
S/P4	Adhésion à des associations africaines de développement et de diffusion de contenus numériques	N	A	C					R	C	R	R		C	I	C	C		C	C	C			

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 DGT CEPEN.....Direction Générale Technique des Communications Electroniques et de la Promotion de l'Economie Numérique
 DGT SEVEDirection Générale Technique de la Statistique, des Etudes, de la Veille et des Evaluations
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 HAMAHaute Autorité des Médias et de l'Audiovisuel

☞ **Programme 3 : Participer au développement des contenus et applications "made in Africa"**

● **Projet 2 : Participation à des rencontres africaines**

- 30 ➤ Sous-projet 1 : Participation à des concours technologiques en Afrique
- 31 ➤ Sous-projet 2 : Participation à des rencontres d'échanges, du savoir et de la connaissance sur les contenus et applications numériques

FINANCEMENT

Coût Total Projet sur 10 ans220 000 000 Francs CFA

Coût Total Projet sur 05 ans110 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 1

Participation à des concours technologiques en Afrique

DESCRIPTION

Le MPNTIC prend l'initiative et demande aux talents et professionnels du numérique qui sont intéressés par ce concours de proposer leurs produits (matériels, logiciels, robotiques etc.) au cours d'une journée de rencontre pendant laquelle un jury sélectionne le produit qui semble le plus intéressant à proposer dans le cadre de ce concours technologique.

ACTIVITES A REALISER

- Sensibiliser et appuyer les professionnels du numérique à participer à ce concours technologique.

RESULTATS ATTENDUS

- Les meilleurs produits ont été présentés ;
- Les meilleurs produits ont été primés ;
- Les professionnels du numérique ont été motivés.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 3 : Participer au développement des contenus et applications "made in Africa"								
Projet 2 : Participation à des rencontres africaines Résultats : <i>Les experts tchadiens exposent leur savoir-faire dans les rencontres internationales.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Participation à des concours technologiques en Afrique	Participations aux concours africains	2020	-	2030	20	ADETIC, MPNTIC	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN	Financement

Coût Total Sous-projet..... 105 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans52 500 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION							
P2	Participation à des rencontres africaines																						
S/P1	Participation à des concours technologiques en Afrique	N	A	C	C	I			R	C	C			C	I	C	C	C	C	C	C		

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication

MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication

MESRI.....Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

DGT CEPEN MPNTIC.....Direction Générale Technique des Communications Electroniques et de la Promotion de l'Economie Numérique du MPNTIC

DGT SEVE MPNTICDirection Générale Technique de la Statistique, des Etudes, de la Veille et des Evaluations du MPNTIC

PTF.....Partenaires Techniques et/ou Financiers

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 2

Participation à des rencontres d'échanges, du savoir et de la connaissance sur les contenus et applications numériques

DESCRIPTION

Il s'agit des rencontres scientifiques, technologiques et techniques où les professionnels du domaine des contenus (radio et télévision) et applications (logiciels) se rencontrent pour présenter leurs produits et échanger leurs savoirs et connaissances.

ACTIVITES A REALISER

- Mettre en place un comité d'organisation ;
- Pérenniser les rencontres d'échanges, du savoir et de la connaissance sur les contenus et applications numériques ;
- Sensibiliser et appuyer les professionnels des contenus et applications à participer à ces rencontres d'échanges.

RESULTATS ATTENDUS

- Les professionnels du domaine des contenus et applications ont partagé leur savoir – faire ;
- Les options sur les contenus et applications ont été améliorées.

PLAN D'ACTION

AXE 5 : CONTENUS ET APPLICATIONS NUMERIQUES								
Rappel Objectif stratégique : Favoriser l'offre de contenus nationaux et africains								
Programme 3 : Participer au développement des contenus et applications "made in Africa"								
Projet 2 : Participation à des rencontres africaines Résultats : <i>Les experts tchadiens exposent leur savoir-faire dans les rencontres internationales.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Participation à des rencontres d'échanges, du savoir et de la connaissance sur les contenus et applications numériques	Participations aux rencontres africaines	2020	-	2030	50	ENASTIC, ADETIC, MPNTIC, POSTE	Direction Générale De l'ADETIC, DGTCEPEN, DGTSEVE et ENASTIC	Financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 115 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans57 500 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

Partenaires Techniques et Financiers (PTF) Francs CFA, soit..... %

MATRICE RACI

		Ministre MPNTIC	Responsables MPNTIC	MESRI	Gouvernement			DGCEPEN MPNTIC	DGTSEVE MPNTIC	ADETIC			PTF	Population	Partenaires africains	Acteurs des TIC		Comité MPNTIC	Société Civile			
LIVRABLES ou TACHES		AUTORITES						MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION						
P2	Participation à des rencontres africaines																					
S/P2	Participation à des rencontres d'échanges, du savoir et de la connaissance sur les contenus et applications numériques							R	C	C			C	I	C	C		C	C			

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication

MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication

MESRI.....Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

DGT CEPEN MPNTIC.....Direction Générale Technique des Communications Electroniques et de la Promotion de l'Economie Numérique du MPNTIC

DGT SEVE MPNTICDirection Générale Technique de la Statistique, des Etudes, de la Veille et des Evaluations du MPNTIC

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

ANNEXE 1 : BUDGET PREVISIONNEL SUR 10 ANS DES PROJETS DE L'AXE 5

03 PROGRAMMES, 08 PROJETS ET 31 SOUS-PROJETS

AXE 5 Contenus et applications numériques

Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques

Projet 1 : Développement du génie créateur et d'innovation tchadien

- 1 Sous-projet 1 : Développement et mise en ligne d'un plus grand nombre de plateformes digitales nationales
- 2 Sous-projet 2 : Développement d'applications éducatives et/ou ludiques (jeux vidéo, jeux de hasard, loisirs, etc.) en ligne
- 3 Sous-projet 3 : Production de contenus radiophoniques et audiovisuels numériques

Projet 2 : Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne

- 4 Sous-projet 1 : Promotion de la Presse nationale en ligne (Ecrire, TV et radios)
- 5 Sous-projet 2 : Développement et mise en réseau des bibliothèques virtuelles
- 6 Sous-projet 3 : Numérisation et mise en ligne du patrimoine culturel et artistique national
- 7 Sous-projet 4 : Développement des services orientés vers les besoins des populations (paiement électronique des factures, transferts électroniques d'argent, mobile banking, etc.)
- 8 Sous-projet 5 : Développement de technologies liées à la Fintech, à la Legaltech, à l'Agritech, etc.
- 9 Sous-projet 6 : Élaboration et diffusion de la carte numérique du Tchad

	COUTS TOTAUX
	5 888 000 000
	889 500 000
	315 500 000
ADETIC	128 500 000
ADETIC	58 500 000
ADETIC	128 500 000
	574 000 000
MPNTIC / ADETIC	70 000 000
ADETIC	73 500 000
ADETIC	50 000 000
ADETIC / ANSICE	123 500 000
ADETIC	48 500 000
ADETIC	75 000 000

10	Sous-projet 7 : Numérisation et diffusion des ressources pédagogiques et académiques	ADETIC / ENASTIC	100 000 000
11	Sous-projet 8 : Développement des MOOC – Massive Open Online Courses	ADETIC / ENASTIC	33 500 000

Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat

Projet 1 : Actualisation et développement des plateformes web institutionnelles			4 598 500 000
12	Sous-projet 1 : Actualisation et référencement du portail web gouvernemental	ADETIC	80 000 000
13	Sous-projet 2 : Conception et/ou actualisation des sites web de l'Etat (Gouvernement et Institutions de la République)	ADETIC	50 000 000
			30 000 000
Projet 2 : Uniformisation et mutualisation des applications de gestion de l'Etat			600 000 000
14	Sous-projet 1 : Mise en place d'un système de messagerie électronique propriétaire et robuste pour l'Administration publique	ADETIC	100 000 000
15	Sous-projet 2 : Conception et développement d'un Système de gestion informatisée de l'Etat (Applications uniformisées selon des standards)	ADETIC	500 000 000
Projet 3 : Développement de services administratifs et de bases de connaissance en ligne			108 500 000
16	Sous-projet 1 : Mise en place d'une plateforme nationale de Cyber-orientation	ADETIC / ENASTIC	58 500 000
17	Sous-projet 2 : Numérisation et mise en ligne des Archives nationales	ADETIC	50 000 000
18	Sous-projet 3 : Développement des plateformes électroniques facilitant les démarches fiscales et douanières	ADETIC	0
19	Sous-projet 4 : Développement de plateformes facilitant les déclarations sociales des entreprises (CNSS, ANPE, FNR, etc...)	ADETIC	0
Projet 4 : Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)			3 810 000 000

20	Sous-projet 1 : Renforcement du Système d'Information Statistique du MESRI	ENASTIC	700 000 000
21	Sous-projet 2 : Renforcement de la Gouvernance électronique du MESRI	ENASTIC	25 000 000
22	Sous-projet 3 : Mise en place du TchadREN (Réseau d'enseignement et de Recherche)	ENASTIC	60 000 000
23	Sous-projet 4 : Automatisation de la gestion des œuvres universitaires	ENASTIC	25 000 000
24	Sous-projet 5 : Automatisation de la gestion de la scolarité des Universités et Instituts du Tchad	ENASTIC	200 000 000
25	Sous-projet 6 : Automatisation des activités académiques des 4 Ecoles normales supérieures du Tchad	ENASTIC	2 800 000 000
Programme 3 : Participer au développement des contenus et applications "made in Africa"			400 000 000
Projet 1 : Participation à des travaux collaboratifs			180 000 000
26	Sous-projet 1 : Participation au développement d'un moteur de recherche africain	ADETIC	20 000 000
27	Sous-projet 2 : Diffusion de contenus et d'applications en direction des autres pays africains	MPNTIC	65 000 000
28	Sous-projet 3 : Mise en place de plateformes d'échange des développeurs de contenus et d'applications	MPNTIC	95 000 000
29	Sous-projet 4 : Adhésion à des associations africaines de développement et de diffusion de contenus numériques	MPNTIC	0
Projet 2 : Participation à des rencontres africaines			220 000 000
30	Sous-projet 1 : Participation à des concours technologiques en Afrique	MPNTIC	105 000 000
31	Sous-projet 2 : Participation à des rencontres d'échanges, du savoir et de la connaissance sur les contenus et applications numériques	MPNTIC	115 000 000

ANNEXE 2 : BUDGET PREVISIONNEL SUR 05 ANS DES PROJETS DE L'AXE 5

03 PROGRAMMES, 08 PROJETS ET 31 SOUS-PROJETS

AXE 5 Contenus et applications numériques

Programme 1 : Promouvoir et diversifier l'offre de contenus et applications numériques

Projet 1 : Développement du génie créateur et d'innovation tchadien

- Sous-projet 1 : Développement et mise en ligne d'un plus grand nombre de plateformes digitales nationales**
- Sous-projet 2 : Développement d'applications éducatives et/ou ludiques (jeux vidéo, jeux de hasard, loisirs, etc.) en ligne**
- Sous-projet 3 : Production de contenus radiophoniques et audiovisuels numériques**

Projet 2 : Développement de services divers et de bases de connaissance en ligne

- Sous-projet 1 : Promotion de la Presse nationale en ligne (Ecrire, TV et radios)**
- Sous-projet 2 : Développement et mise en réseau des bibliothèques virtuelles**
- Sous-projet 3 : Numérisation et mise en ligne du patrimoine culturel et artistique national**
- Sous-projet 4 : Développement des services orientés vers les besoins des populations (paiement électronique des factures, transferts électroniques d'argent, mobile banking, etc.)**
- Sous-projet 5 : Développement de technologies liées à la Fintech, à la Legaltech, à l'AgriTech, etc.**
- Sous-projet 6 : Élaboration et diffusion de la carte numérique du Tchad**
- Sous-projet 7 : Numérisation et diffusion des ressources pédagogiques et académiques**

		COUTS TOTAUX
		5 323 250 000
		482 250 000
		157 750 000
	ADE TIC	64 250 000
	ADE TIC	29 250 000
	ADE TIC	64 250 000
		324 500 000
	MPNTIC / ADE TIC	35 000 000
	ADE TIC	36 750 000
	ADE TIC	25 000 000
	ADE TIC / ANSICE	61 750 000
	ADE TIC	24 250 000
	ADE TIC	75 000 000
	ADE TIC / ENASTIC	50 000 000

11	Sous-projet 8 : Développement des MOOC – Massive Open Online Courses	ADETIC / ENASTIC	16 750 000
Programme 2 : Poursuivre le développement et la mise en œuvre des contenus (plateformes et applications) de l'Etat			4 583 500 000
Projet 1 : Actualisation et développement des plateformes web institutionnelles			65 000 000
12	Sous-projet 1 : Actualisation et référencement du portail web gouvernemental	ADETIC	50 000 000
13	Sous-projet 2 : Conception et/ou actualisation des sites web de l'Etat (Gouvernement et Institutions de la République)	ADETIC	15 000 000
Projet 2 : Uniformisation et mutualisation des applications de gestion de l'Etat			600 000 000
14	Sous-projet 1 : Mise en place d'un système de messagerie électronique propriétaire et robuste pour l'Administration publique	ADETIC	100 000 000
15	Sous-projet 2 : Conception et développement d'un Système de gestion informatisée de l'Etat (Applications uniformisées selon des standards)	ADETIC	500 000 000
Projet 3 : Développement de services administratifs et de bases de connaissance en ligne			108 500 000
16	Sous-projet 1 : Mise en place d'une plateforme nationale de Cyber-orientation	ADETIC / ENASTIC	58 500 000
17	Sous-projet 2 : Numérisation et mise en ligne des Archives nationales	ADETIC	50 000 000
18	Sous-projet 3 : Développement des plateformes électroniques facilitant les démarches fiscales et douanières	ADETIC	0
19	Sous-projet 4 : Développement de plateformes facilitant les déclarations sociales des entreprises (CNSS, ANPE, FNR, etc...)	ADETIC	0
Projet 4 : Renforcement des outils numériques du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)			3 810 000 000
20	Sous-projet 1 : Renforcement du Système d'Information Statistique du MESRI	ENASTIC	700 000 000

21	Sous-projet 2 : Renforcement de la Gouvernance électronique du MESRI	ENASTIC	25 000 000
22	Sous-projet 3 : Mise en place du TchadREN (Réseau d'enseignement et de Recherche)	ENASTIC	60 000 000
23	Sous-projet 4 : Automatisation de la gestion des œuvres universitaires	ENASTIC	25 000 000
24	Sous-projet 5 : Automatisation de la gestion de la scolarité des Universités et Instituts du Tchad	ENASTIC	200 000 000
25	Sous-projet 6 : Automatisation des activités académiques des 4 Ecoles normales supérieures du Tchad	ENASTIC	2 800 000 000

Programme 3 : Participer au développement des contenus et applications "made in Africa"

Projet 1 : Participation à des travaux collaboratifs

			257 500 000
			147 500 000
26	Sous-projet 1 : Participation au développement d'un moteur de recherche africain	ADETIC	20 000 000
27	Sous-projet 2 : Diffusion de contenus et d'applications en direction des autres pays africains	MPNTIC	32 500 000
28	Sous-projet 3 : Mise en place de plateformes d'échange des développeurs de contenus et d'applications	MPNTIC	95 000 000
29	Sous-projet 4 : Adhésion à des associations africaines de développement et de diffusion de contenus numériques	MPNTIC	0

Projet 2 : Participation à des rencontres africaines

			110 000 000
30	Sous-projet 1 : Participation à des concours technologiques en Afrique	MPNTIC	52 500 000
31	Sous-projet 2 : Participation à des rencontres d'échanges, du savoir et de la connaissance sur les contenus et applications numériques	MPNTIC	57 500 000