

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 6 - Cybersécurité et sûreté
2021 - 2025

Juillet 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.02
En date du 06 juillet 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
CYBERSECURITE ET SURETE	5
☞ Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique	6
• Projet 1 : Renforcement des capacités de l'ANSICE	6
• Projet 2 : Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)	22
• Projet 3 : Promotion des activités de Cybersécurité au niveau national	44
• Projet 4 : Lutte contre la cybercriminalité	54
• Projet 5 : Renforcement de la protection des données à caractère personnel	67
☞ Programme 2 : Renforcer la sécurité des transactions électroniques	84
• Projet 1 : Opérationnalisation de l'Infrastructure de Clés Publiques (Public Key Infrastructure ou PKI)	84
• Projet 2 : Sécurisation des recettes de l'Etat par des moyens de cryptographie	92
ANNEXE 1 : BUDGET PREVISIONNEL SUR 10 ANS DES PROJETS DE L'AXE 6	99
ANNEXE 2 : BUDGET PREVISIONNEL SUR 05 ANS DES PROJETS DE L'AXE 6	102

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 6 : CYBERSECURITE ET SURETE** 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 6

CYBERSECURITE ET SURETE

Objectif stratégique : « *Promouvoir la confiance numérique* »

02 Programmes

07 Projets

28 Sous-projets

FINANCEMENT

Programme 1.....	28 594 250 000 Francs CFA.....	18 059 250 000 Francs CFA
Programme 2.....	5 600 000 000 Francs CFA.....	2 800 000 000 Francs CFA
Coût Total Axe sur 10 ans		34 194 250 000 Francs CFA
	Sur 05 ans	20 859 250 000 Francs CFA

Sources de financement :

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

👉 **Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique**

● **Projet 1 : Renforcement des capacités de l'ANSICE**

- 1 ➤ Sous-projet 1 : Formation des Agents de l'ANSICE
- 2 ➤ Sous-projet 2 : Dotation et mise à niveau des équipements
- 3 ➤ Sous-projet 3 : Mise en place d'un laboratoire de recherches en Cybersécurité et cybercriminalité avec les partenaires techniques
- 4 ➤ Sous-projet 4 : Elaboration de la stratégie nationale de Cybersécurité
- 5 ➤ Sous-projet 5 : Publication des standards en matière de sécurité informatique

FINANCEMENT

Coût Total Projet sur 10 ans 7 490 000 000 Francs CFA

Coût Total Projet sur 05 ans 4 312 500 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

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

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 1

Formation des Agents de l'ANSICE

DESCRIPTION

Dans le cadre de la réalisation des missions qui lui sont dévolues par la loi, l'ANSICE est l'autorité nationale en charge de la Cybersécurité, de la lutte contre la cybercriminalité, de la protection des données à caractère personnel et de la sécurisation des transactions électroniques.

A cet égard, et compte tenu du haut niveau de technicité requis pour la réalisation de ses missions, l'ANSICE a besoin d'un personnel hautement qualifié dans les divers domaines relevant de ses compétences.

C'est pourquoi la formation des Agents de l'ANSICE apparaît dès lors d'une nécessité vitale. Les formations délivrées aux Agents de l'ANSICE doivent, pour être efficaces, se tenir dans l'initiation, la continuité et le recyclage sans cesse des compétences desdits Agents, au même titre que les TIC ne cessent d'évoluer, avec leurs cohortes de menaces et de nouvelles mesures de sécurité.

ACTIVITES A REALISER

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

- Elaboration et mise en œuvre du plan de renforcement des capacités de l'ANSICE ;
- Contractualisation des institutions et organismes de formation ;
- Formation et recyclage périodiques des Agents de l'ANSICE.

RESULTATS ATTENDUS

En dix (10) ans, l'ANSICE escompte avoir des Agents experts dans les domaines suivants :

- Cybersécurité : Certification Ethical Hacker (CEH), Audit de sécurité des systèmes informatisés, Access Security, Gestion des risques de sécurité des systèmes d'information, Information security management, Lead cybersecurity manager, et en général toutes formations pertinentes de type Certification ISO 270XX.
- Lutte contre la cybercriminalité ;
- Protection des données à caractère personnel ;
- Transaction et certification électroniques.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 1 : Renforcement des capacités de l'ANSICE (Agence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique)								
Résultats : <i>L'ANSICE a de meilleures capacités d'action.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Formation des Agents de l'ANSICE	Agents formés	2020	15	2030	200	ANSICE, ENASTIC,	Direction Générale de l'ANSICE ENASTIC	Financement, Difficulté de recrutement de formateurs

Coût Total Sous-projet sur 10 ans4 380 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans2 190 000 000 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		Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC				Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants					PTF				Comité Suivi Evaluation ANSICE						
LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION								
P1	Renforcement des capacités de l'ANSICE (Agence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique)																							
S/P1	Formation des Agents de l'ANSICE	E	I	A	I				R	R					C					C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

Dotation et mise à niveau des équipements

DESCRIPTION

Dans le cadre de la réalisation de ses missions, l'ANSICE a besoin de se doter d'équipements en informatique à la pointe de la technologie.

Il s'agit pour l'ANSICE d'acquérir des :

- équipements pour ses salles de serveurs ;
- ordinateurs fixes pour son personnel ;
- équipements de réseau ;
- équipements de sécurité informatique.

ACTIVITES A REALISER

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

- Elaboration d'un cahier de charges ;
- Lancement des appels d'offres pour la fourniture des équipements ;
- Installation des équipements informatiques ;
- Recyclage des équipements informatiques obsolètes.

RESULTATS ATTENDUS

- Au terme de ce projet, l'ANSICE se sera doté d'équipements à la pointe de la technologie, à la fois ultra performants et sécurisés pour la conduite de ses missions.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 1 : Renforcement des capacités de l'ANSICE (Agence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique)								
Résultats : <i>L'ANSICE a de meilleures capacités d'action.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Dotation et mise à niveau des équipements	Equipements informatiques acquis	2020	10	2030	350	ANSICE, ADETIC, MPNTIC, ARCEP, OTM	Direction Générale de l'ANSICE	Financement, Sécurité

Coût Total Sous-projet sur 10 ans1 750 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans875 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								
P1	Renforcement des capacités de l'ANSICE (Agence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique)																							
S/P2	Dotation et mise à niveau des équipements	N	I	A	I				R	C					C					C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique
 DG ANSICEDirection Générale ANSICE
 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

Mise en place d'un laboratoire de recherches en Cybersécurité et cybercriminalité avec les partenaires techniques

DESCRIPTION

Afin de rester à la pointe des évolutions technologiques, l'ANSICE envisage la mise en place et l'exploitation d'un laboratoire de recherches scientifiques et d'innovations en Cybersécurité.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des sous-activités suivantes :

- mise en place d'un comité inter-institutionnel pour la rédaction du TDR de ce projet ;
- réalisation de l'étude de faisabilité du projet ;
- mise en œuvre du projet de mise en place du laboratoire ;
- exploitation du laboratoire ;
- publication des résultats du laboratoire.

RESULTATS ATTENDUS

La mise en place d'un tel laboratoire permettrait à l'ANSICE de :

- préserver et d'enrichir le patrimoine de connaissances techniques de ses Agents ;
- contribuer à son tour à la découverte et à l'éradication des vulnérabilités dites Zero Day ;
- participer à la construction d'un cyberspace plus sain et sécurisé ;
- développer de nouvelles technologies liées à la Cybersécurité.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 1 : Renforcement des capacités de l'ANSICE (Agence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique)								
Résultats : <i>L'ANSICE a de meilleures capacités d'action.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 3 Mise en place d'un laboratoire de recherches en cybersécurité et cybercriminalité avec les partenaires techniques	Laboratoire de recherches mis en place	2020	-	2022	1	ANSICE, ENASTIC, ADETIC, ARCEP	Direction Générale de l'ANSICE	Financement

Coût Total Sous-projet.....950 000 000 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								
			Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC	Institutions publiques			Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants			PTF				Comité Suivi Evaluation ANSICE							
P1	Renforcement des capacités de l'ANSICE (Agence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique)																							
S/P3	Mise en place d'un laboratoire de recherches en cybersécurité et cybercriminalité avec les partenaires techniques	N	I	A	C	C			R	C					C					C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

Elaboration de la stratégie nationale de Cybersécurité

DESCRIPTION

Au regard des menaces cybernétiques de plus en plus accrues et de la modernisation tout aussi croissante des équipements et des infrastructures de l'Etat du Tchad, il importe qu'une Stratégie Nationale de Cybersécurité soit élaborée afin d'établir une cartographie des cyber-risques pesant sur les infrastructures critiques de l'Etat et de concevoir les voies et moyens pouvant permettre l'éradication de ses risques et/ou leur atténuation.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- mise en place d'un comité inter institutionnel pour l'élaboration de la Stratégie Nationale de Cybersécurité ;
- élaboration de la cartographie et classification des cyber-risques pesant sur les infrastructures critiques de l'Etat ;
- élaboration et mise en œuvre de la Stratégie Nationale de Cybersécurité.

RESULTATS ATTENDUS

La Stratégie Nationale de Cybersécurité permettra à la République du Tchad de :

- identifier et classer, par degré de dangerosité, les cybermenaces pesant sur ses infrastructures critiques ;
- élaborer et mettre en œuvre des stratégies de cybersécurité à la pointe de l'état de l'art et de la technique en la matière.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 1 : Renforcement des capacités de l'ANSICE (Agence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique)								
Résultats : <i>L'ANSICE a de meilleures capacités d'action.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 4 Elaboration de la stratégie nationale de cybersécurité	Stratégie élaborée	2020	-	2021	1	ANSICE, MPNTIC, ENASTIC, ADETIC, ARCEP	Direction Générale de l'ANSICE	Financement

Coût Total Sous-projet.....185 000 000 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								
P1	Renforcement des capacités de l'ANSICE (Agence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique)																							
S/P4	Elaboration de la stratégie nationale de cybersécurité	E	I	A	C	C			R	C					C					C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique
 DG ANSICEDirection Générale ANSICE
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 5

Publication des standards en matière de sécurité informatique

DESCRIPTION

La conduite des missions de l'ANSICE en matière de Cybersécurité nécessite qu'elle mène, à titre régulier, des audits des systèmes informatisés des opérateurs d'importance vitale, des institutions publiques et, de façon générale, de toutes les infrastructures critiques de l'Etat.

Pour ce faire, il importe que l'ANSICE élabore et émette des standards en matière de Cybersécurité et à l'attention des institutions qu'elle entend auditer, afin de leur permettre de se conformer aux normes qu'elle établit, et de pouvoir justifier, le cas échéant, les sanctions administratives qu'elle pourrait être amenée à adopter à leur rencontre.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- élaboration des normes et standards en matière de Cybersécurité ;
- publication des normes et standards en matière de Cybersécurité ;
- suivi de l'application des standards par la réalisation régulière des audits de sécurité des systèmes informatisés.

RESULTATS ATTENDUS

Il est attendu de ce projet :

- la publication des normes et standards en matière de Cybersécurité ;
- le suivi de l'application desdites normes par les institutions concernées.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 1 : Renforcement des capacités de l'ANSICE (Agence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique)								
Résultats : <i>L'ANSICE a de meilleures capacités d'action.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 5 Publication des standards en matière de sécurité informatique	Document de sécurité informatique	2020	-	2030	1	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans225 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans112 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								
			Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC	Institutions publiques			Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants			PTF				Comité Suivi Evaluation ANSICE							
P1	Renforcement des capacités de l'ANSICE (Agence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique)																							
S/P5	Publication des standards en matière de sécurité informatique	N	I	A	I	I			R	C					C					C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

👉 **Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique**

● **Projet 2 : Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)**

- 6 ➤ Sous-projet 1 : Mise en place du CERT national
- 7 ➤ Sous-projet 2 : Etablissement de la cartographie nationale des cybers-risques
- 8 ➤ Sous-projet 3 : Promotion d'une culture de la Cybersécurité au niveau national
- 9 ➤ Sous-projet 4 : Audits réguliers des systèmes informatisés des institutions étatiques et privées
- 10 ➤ Sous-projet 5 : Veille permanente et en temps réel des infrastructures critiques de l'Etat
- 11 ➤ Sous-projet 6 : Publication régulière des alertes en matière de Cybersécurité
- 12 ➤ Sous-projet 7 : Adhésion à des associations internationales de CERT

FINANCEMENT

Coût Total Projet sur 10 ans 13 795 000 000 Francs CFA

Coût Total Projet sur 05 ans 8 237 500 000 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 du CERT national

DESCRIPTION

La mise en place du CERT National (Computer Emergency Response Team = Centre national d’alerte et de réponse aux incidents informatiques) permettra à l’ANSICE de pouvoir assurer une veille de sécurité permanente et en temps réel, sur les différentes infrastructures critiques de l’Etat.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l’exécution des activités suivantes :

- Mise en place d’un comité inter-institutionnel pour la rédaction du TDR de ce projet ;
- Réalisation de l’étude de faisabilité du projet ;
- Mise en œuvre du projet CERT National ;
- Exploitation du CERT National ;
- Publication des bulletins d’alerte.

RESULTATS ATTENDUS

La mise en place d’un CERT National permettra à l’ANSICE de :

- centraliser les demandes d'assistance à la suite des incidents de sécurité (attaques) sur les réseaux et les systèmes d'informations de l’Etat ;
- traiter les alertes et réagir aux attaques informatiques ;
- établir et maintenir une base de donnée des vulnérabilités ;
- prévenir par diffusion d'informations sur les précautions à prendre pour minimiser les risques d'incident ou au pire leurs conséquences ;
- coordonner éventuellement avec les autres entités (hors du domaine d'action), au niveau national et international, les réponses aux incidents informatiques.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 2 : Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)								
Résultats : <i>Le CERT est opérationnel à 100%.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Mise en place du CERT national	CERT National mis en place	2020	-	2021	1	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Financement

Coût Total Sous-projet..... 1 720 000 000 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	Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)																						
S/P1	Mise en place du CERT national	E	I	A	C	C			R	C				C	I	I			C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique
 DG ANSICEDirection Générale ANSICE
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 OTM.....Opérateurs de Téléphonie Mobile
 FAI.....Fournisseurs d'accès Internet
 SSIISociétés de services et d'ingénierie informatiques

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 2

Etablissement de la cartographie nationale des cybers-risques

DESCRIPTION

Toute stratégie de Cybersécurité nécessite pour être pertinente et efficace, qu'il soit déterminé au préalable son champ d'intervention, et notamment, d'identifier toutes les surfaces d'attaques potentielles sur les infrastructures concernées.

C'est à cet égard, que l'établissement de la cartographie nationale des risques numériques est nécessaire pour la conduite de toutes les stratégies de Cybersécurité touchant aux infrastructures critiques de l'Etat.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- Mise en place d'un comité interne à l'ANSICE pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Etablissement de la cartographie nationale des risques numériques ;
- Mise à jour régulière de la cartographie nationale des risques numériques.

RESULTATS ATTENDUS

L'établissement de la cartographie nationale des risques numériques permettra à l'ANSICE de :

- identifier, évaluer et hiérarchiser les risques numériques pesant sur le cyberspace national ;
- planifier efficacement sa gestion desdits risques numériques.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 2 : Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)								
Résultats : <i>Le CERT est opérationnel à 100%.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Etablissement de la cartographie nationale des cybers-risques	Cartographie nationale des cybers-risques établie	2020	-	2021	1	ANSICE, MPNTIC, ADETIC, ARCEP	Direction Générale de l'ANSICE	Financement

Coût Total Sous-projet..... 360 000 000 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								
			Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC	Institutions publiques			Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants				PTF	OTM, FAI, SSII	Population			Comité Suivi Evaluation ANSICE					
P2	Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)																							
S/P2	Etablissement de la cartographie nationale des cybers-risques	E	I	A	I	I			R	C					C	I	I			C				

ANSICE Agence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique
 DG ANSICE Direction Générale ANSICE
 MPNTIC Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTF Partenaires Techniques et/ou Financiers
 OTM Opérateurs de Téléphonie Mobile
 FAI Fournisseurs d'accès Internet
 SSII Sociétés de services et d'ingénierie informatiques

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 3

Promotion d'une culture de la Cybersécurité au niveau national

DESCRIPTION

En matière de Cybersécurité, quelque soit la robustesse des stratégies de cyber défense mise en œuvre, l'efficacité de celles-ci est largement dépendante de la culture en Cybersécurité des individus exploitant les systèmes informatisés concernés.

Il importe par conséquent de promouvoir autant que possible une culture de la Cybersécurité parmi la population tchadienne, afin de renforcer les stratégies qui seront mises en œuvre en la matière.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- Mise en place d'un comité inter-institutionnel pour l'élaboration d'un plan de promotion d'une culture de la Cybersécurité ;
- Mise en œuvre du plan de promotion de la Cybersécurité.

RESULTATS ATTENDUS

La promotion d'une culture de la Cybersécurité au sein de la population permettra au tchadien lambda de :

- maîtriser les bonnes pratiques de base en matière de sécurité informatique ;
- pouvoir identifier et contrecarrer les menaces cybernétiques les plus courantes ;
- s'intéresser de façon générale à tout ce qui touche à la Cybersécurité.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 2 : Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)								
Résultats : <i>Le CERT est opérationnel à 100%.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 3 Promotion d'une culture de la cybersécurité au niveau national	Communication sur la cybersécurité	2020	10%	2030	90%	ANSICE, MPNTIC, ADETIC, ARCEP	Direction Générale de l'ANSICE	Financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 1 045 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans522 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								
			Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC	Institutions publiques			Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants			PTF	OTM, FAI, SSII	Population			Comité Suivi Evaluation ANSICE						
P2	Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)																							
S/P3	Promotion d'une culture de la cybersécurité au niveau national	N	I	A	I	I			R	C					C	I	I			C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique
 DG ANSICEDirection Générale ANSICE
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 OTM.....Opérateurs de Téléphonie Mobile
 FAI.....Fournisseurs d'accès Internet
 SSIISociétés de services et d'ingénierie informatiques

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 4

Audits réguliers des systèmes informatisés des institutions étatiques et privées

DESCRIPTION

La Cybersécurité n'est pas une œuvre ponctuelle. Elle s'effectue dans des actions et mesures continues, répétitives, destinées à mettre à jour les stratégies mises en place, en accord avec l'évolution de la technique et des menaces cybernétiques.

C'est dans ce cadre que s'impose la conduite régulière des audits des systèmes informatisés des infrastructures critiques de l'Etat.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des sous-activités suivantes :

- Mise en place d'un Comité interne à l'ANSICE pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Etablissement d'un calendrier annuel des audits à mener ;
- Conduite des audits à titre régulier ;
- Suivi de l'implémentation des recommandations.

RESULTATS ATTENDUS

La conduite à titre régulier des audits des systèmes informatisés des infrastructures critiques de l'Etat permettra à l'ANSICE de :

- établir un état des lieux des systèmes d'information de l'Etat, des Institutions publiques et des Opérateurs d'Importance Vitale ;
- soumettre et veiller à l'implémentation des recommandations en matière de renforcement de la sécurité des systèmes d'information concernés

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 2 : Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)								
Résultats : <i>Le CERT est opérationnel à 100%.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 4 Audits réguliers des systèmes informatisés des institutions étatiques et privées	Audits réalisés	2020	-	2030	80	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Financement, Compétence

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 9 600 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans4 800 000 000 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								
			Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC	Institutions publiques			Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants			PTF	Institutions étatiques	Institutions privées			Comité Suivi Evaluation ANSICE						
P2	Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)																							
S/P4	Audits réguliers des systèmes informatisés des institutions étatiques et privées	E	I	A	I	I			R	C					C	C	C			C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 5

Veille permanente et en temps réel des infrastructures critiques de l'Etat

DESCRIPTION

La mise en place d'un système de veille permanente et en temps réel des infrastructures critiques de l'Etat répond à un besoin de renforcement de la sécurité des dites infrastructures.

En effet, à défaut d'un tel système, toute brèche de sécurité, et notamment celle permettant à un attaquant de s'infiltrer dans le système, de se maintenir et de voler ou modifier les informations y figurant, ne pourra être détectée que bien tardivement, le plus souvent des mois après la survenance de ladite brèche.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des sous-activités suivantes :

- Mise en place d'un Comité interne à l'ANSICE pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Réalisation de l'étude de faisabilité ;
- Initialisation et opérationnalisation du système de veille permanente et en temps réel des infrastructures critiques de l'Etat.

RESULTATS ATTENDUS

La mise en place du système de veille permanente et en temps réel des infrastructures critiques de l'Etat permettra au CERT National de :

- détecter les intrusions et attaques de toute nature contre les systèmes informatisés concernés ;
- alerter et veiller à l'implémentation des recommandations de sécurité par les responsables informatiques des infrastructures concernées.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 2 : Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)								
Résultats : <i>Le CERT est opérationnel à 100%.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 5 Veille permanente et en temps réel des infrastructures critiques de l'Etat	Veille permanente assurée	2020	5%	2030	90%	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Financement Compétence

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 120 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans 60 000 000 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		Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC	Institutions publiques			Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants					PTF				Comité Suivi Evaluation ANSICE						
LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES				SUIVI-EVALUATION								
P2	Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)																							
S/P5	Veille permanente et en temps réel des infrastructures critiques de l'Etat	N	I	A	I	I			R	C					C					C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 6

Publication régulière des alertes en matière de Cybersécurité

DESCRIPTION

Le CERT National assure une mission de veille de sécurité informatique pour le compte des infrastructures critiques de l'Etat. A cet effet, il est tenu de publier des alertes de sécurité à l'attention des responsables informatiques desdites infrastructures, mais aussi à l'attention de tous les cybernautes tchadiens.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- Mise en place d'un Comité interne à l'ANSICE pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Etudes, veille, rédaction, publication et distribution des bulletins d'alertes.

RESULTATS ATTENDUS

La publication des alertes en matière de Cybersécurité permettra aux cybernautes tchadiens et aux responsables informatiques des infrastructures critiques de l'Etat de :

- pouvoir prendre connaissance des dernières failles de sécurité connues ;
- remédier aux failles de sécurité informatique signalées par le CERT National ;
- avoir des infrastructures informatiques à jour et à l'épreuve des dernières menaces informatiques.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 2 : Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)								
Résultats : <i>Le CERT est opérationnel à 100%.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 6 Publication régulière des alertes en matière de cybersécurité	Alertes publiées	2020	-	2030	200	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Financement Compétence

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 350 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans175 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								
			Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC	Institutions publiques			Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants			PTF	Population	Entreprises		Comité Suivi Evaluation ANSICE							
P2	Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)																							
S/P6	Publication régulière des alertes en matière de cybersécurité	N	I	A	I	I			R	C					C	I	I			C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 7

Adhésion à des associations internationales de CERT

DESCRIPTION

En matière de Cybersécurité, les enjeux sécuritaires sont souvent internationaux. Ils nécessitent par conséquent la mise en place de stratégies concertées entre les institutions en charge de la sécurité des systèmes informatisés, et notamment, au niveau des associations internationales de CERT.

C'est dans ce cadre que l'ANSICE projette l'adhésion du CERT National à des associations internationales de CERT.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- Mise en place d'un Comité interne à l'ANSICE pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Etablissement du calendrier des missions d'échanges et de coopération avec les Associations internationales de CERT ;
- Adhésion et suivi des activités au sein des Associations internationales de CERT.

RESULTATS ATTENDUS

L'adhésion à des associations internationales de CERT permettra au CERT National de :

- bénéficier de l'expertise, des connaissances et de l'assistance des autres CERT ;
- collaborer avec les autres CERT en vue de retracer les sources des attaques en direction du cyberspace tchadien et inversement ;
- améliorer le score et le classement du Tchad dans l'indice de Cybersécurité mondial.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 2 : Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)								
Résultats : <i>Le CERT est opérationnel à 100%.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 7 Adhésion à des associations internationales de CERT	Adhésions à des CERT internationaux	2020	-	2025	5	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Financement, Sécurité

Coût Total Sous-projet..... 600 000 000 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								
			Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC				Comité Mise en Œuvre ANSICE					PTF	Population	CERT internationaux			Comité Suivi Evaluation ANSICE				
P2	Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)																						
S/P7	Adhésion à des associations internationales de CERT	N	I	A	I				R					C	I	C			C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

☞ **Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique**

● **Projet 3 : Promotion des activités de Cybersécurité au niveau national**

- Sous-projet 1 : Recensement et effectivité de la délivrance des agréments aux auditeurs des systèmes informatisés et aux prestataires d'équipements de Cybersécurité
- Sous-projet 2 : Promotion de la cyber-assurance au sein des institutions publiques et privées
- Sous-projet 3 : Communication à l'attention du public sur le rôle, les activités de l'ANSICE et les vulnérabilités des systèmes d'information

FINANCEMENT

Coût Total Projet sur 10 ans 710 000 000 Francs CFA

Coût Total Projet sur 05 ans 355 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

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

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 1

Recensement et effectivité de la délivrance des agréments aux auditeurs des systèmes informatisés et aux prestataires d'équipements de Cybersécurité

DESCRIPTION

En vue de permettre l'émergence et le développement d'une industrie de la Cybersécurité forte et dynamique en République du Tchad, l'ANSICE projette de délivrer des agréments aux auditeurs des systèmes informatisés et aux prestataires d'équipements de Cybersécurité.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- Mise en place du Comité interne à l'ANSICE pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Instauration du registre national des acteurs de la Cybersécurité ;
- Suivi et évaluation périodique des activités et des compétences des acteurs nationaux de la Cybersécurité.

RESULTATS ATTENDUS

La réalisation de ce projet permettra à l'ANSICE de :

- s'assurer des compétences techniques et éthiques des acteurs de la Cybersécurité au niveau national ;
- avoir un registre effectif des acteurs de la Cybersécurité au niveau national ;
- suivre et évaluer périodiquement les activités des acteurs de la Cybersécurité au niveau national et, le cas échéant, renouveler ou retirer leur agrément.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 3 : Promotion des activités de Cybersécurité au niveau national								
Résultats : <i>La Cybersécurité est un enjeu compris de tous.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Recensement et effectivité de la délivrance des agréments aux auditeurs des systèmes informatisés et aux prestataires d'équipements de Cybersécurité	Auditeurs et prestataires agréés	2020	-	2030	500	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Manque d'organisation, Financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans110 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans55 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								
			Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC				Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants				PTF	Population	Auditeurs	Prestataires		Comité Suivi Evaluation ANSICE					
P3	Promotion des activités de Cybersécurité au niveau national																							
S/P1	Recensement et effectivité de la délivrance des agréments aux auditeurs des systèmes informatisés et aux prestataires d'équipements de Cybersécurité	N	I	A	I				R	C					C	I	C	C		C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

Promotion de la cyber-assurance au sein des institutions publiques et privées

DESCRIPTION

Au regard des menaces cybernétiques de plus en plus croissantes et engendrant des pertes financières importantes pour les institutions des secteurs public et privé, le recours à la cyber-assurance est envisagé comme mesure d'atténuation des conséquences financières découlant de ces menaces.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- Mise en place d'un Comité inter-institutionnel pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Planification et exécution du calendrier des missions d'échanges et de concertation avec les partenaires techniques du secteur de l'Assurance ;
- Campagne de sensibilisation des acteurs des secteurs public et privé sur l'importance de la cyber-assurance.

RESULTATS ATTENDUS

La réalisation de ce projet permettra de :

- développer une nouvelle niche pour le marché des assurances ;
- réduire les pertes financières que sont susceptibles de subir les entreprises des secteurs public et privé à la suite d'incidents informatiques.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 3 : Promotion des activités de Cybersécurité au niveau national								
Résultats : <i>La Cybersécurité est un enjeu compris de tous.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Promotion de la cyber-assurance au sein des institutions publiques et privées	Institutions publiques et privées cyber-assurées	2020	-	2030	500	ANSICE, MPNTIC, ARCEP, ADETIC	Direction Générale de l'ANSICE, ADETIC, ARCEP, DGTCEPEN et DGTSEVE	Financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 300 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans150 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								
P3	Promotion des activités de Cybersécurité au niveau national																							
S/P2	Promotion de la cyber-assurance au sein des institutions publiques et privées	N	I	A	I				R	C					C	I	C	C		C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

Communication à l'attention du public sur le rôle, les activités de l'ANSICE et les vulnérabilités des systèmes d'information

DESCRIPTION

Afin d'assurer une bonne compréhension et application de ses recommandations en matière de Cybersécurité au sein des institutions publiques et auprès du public, l'ANSICE entend sensibiliser ce dernier et former régulièrement les agents de l'Etat aux bonnes pratiques et techniques avancées en matière de Cybersécurité.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- Mise en place d'un Comité interne à l'ANSICE pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Planification et exécution du calendrier de sensibilisation du public et de formation des Agents de l'Etat ;
- Recyclage régulier des Agents de l'Etat pour rafraichir et enrichir leurs connaissances en matière de Cybersécurité.

RESULTATS ATTENDUS

La réalisation de ce projet permettra à l'ANSICE de :

- Communiquer en direction du public via des conférences débats, des points de presse, des insertions dans les journaux, etc. ;
- sensibiliser et former les Agents de l'Etat aux bonnes pratiques et techniques avancées en matière de Cybersécurité ;
- réduire les risques cybernétiques pesant sur les infrastructures de l'Etat pouvant résulter des mauvaises pratiques de ses Agents.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 3 : Promotion des activités de Cybersécurité au niveau national								
Résultats : <i>La Cybersécurité est un enjeu compris de tous.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 3 Communication à l'attention du public sur le rôle, les activités de l'ANSICE et les vulnérabilités des systèmes d'information	Périodique d'information	2020	-	2030	20	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 300 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans150 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									
			Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC				Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants				PTF	Population	Institutions publiques	Institutions privées		Comité Suivi Evaluation ANSICE						
P3	Promotion des activités de Cybersécurité au niveau national																								
S/P3	Communication à l'attention du public sur le rôle, les activités de l'ANSICE et les vulnérabilités des systèmes d'information	E	I	A	I					R	C					C	I	I	I		C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

☞ **Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique**

● **Projet 4 : Lutte contre la cybercriminalité**

- 16 ➤ Sous-projet 1 : Opérationnalisation de la Cellule de Lutte contre la cybercriminalité
- 17 ➤ Sous-projet 2 : Adoption de textes en matière de procédures d’investigations numériques
- 18 ➤ Sous-projet 3 : Recherche et conclusion de partenariats avec les institutions étrangères en charge de la lutte contre la cybercriminalité et les prestataires techniques
- 19 ➤ Sous-projet 4 : Imprégnation d'une culture de Cybersécurité à tous les porteurs de projet afin que les questions relatives à ce domaine soient intégrées le plus en amont possible dans l’élaboration et le montage de leur projet

FINANCEMENT

Coût Total Projet sur 10 ans4 339 250 000 Francs CFA

Coût Total Projet sur 05 ans3 759 250 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

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

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 1

Opérationnalisation de la Cellule de Lutte contre la cybercriminalité

DESCRIPTION

Au regard du développement de la cybercriminalité, tant au niveau mondial que national, le législateur tchadien a prévu, dans le cadre des Lois N°006/PR/2015 et N°009/PR/2015 du 10 février 2015, la mise en place et l'opérationnalisation de la Cellule de Lutte Contre la Cybercriminalité.

Cette Cellule est une coordination inter-institutionnelle, chargée spécifiquement de poursuivre et traduire en justice les cybercriminels agissant dans le cyberspace tchadien.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- Elaboration d'un plan d'opérationnalisation de la Cellule de Lutte Contre la Cybercriminalité ;
- Installation des responsables de la Cellule de Lutte Contre la Cybercriminalité ;
- Dotation en équipements de la Cellule de Lutte Contre la Cybercriminalité ;
- Inauguration des activités de la Cellule de Lutte Contre la Cybercriminalité.

RESULTATS ATTENDUS

- La réalisation de ce projet permettra de doter l'Etat du Tchad d'une Cellule de Lutte Contre la Cybercriminalité complètement opérationnelle.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 4 : Lutte contre la cybercriminalité								
Résultats : <i>La cybercriminalité est combattue efficacement.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Opérationnalisation de la Cellule de lutte contre la Cybercriminalité	Cellule de Lutte Contre la Cybercriminalité opérationnelle	2020	-	2021	1	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Financement, Retard administratif dans la désignation des membres de la Cellule

Coût Total Sous-projet..... 1 679 250 000 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							
			Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC				Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants				PTF	Population	Institutions publiques	Institutions privées		Comité Suivi Evaluation ANSICE				
P4	Lutte contre la cybercriminalité																						
S/P1	Opérationnalisation de la Cellule de lutte contre la Cybercriminalité	E	I	A	C				R	C				C	I	C	C		C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

Adoption de textes en matière de procédures d'investigations numériques

DESCRIPTION

Les Lois N°006/PR/2015 et N°009/PR/2015 portant respectivement création de l'ANSICE et sur la Cybersécurité et la lutte contre la cybercriminalité, ne prévoient pas tous les éléments requis pour la conduite en bonne et due forme d'une investigation numérique, notamment en matière de lutte contre la cybercriminalité.

Il importe dès lors que des textes subséquents soient adoptés, en vue de compléter l'arsenal juridique et le perfectionner.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- Mise en place d'un Comité inter-institutionnel pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Relecture critique des textes existants en matière d'investigation numérique ;
- Adoption et suivi des nouveaux textes en matière d'investigation numérique.

RESULTATS ATTENDUS

Il est attendu de ce projet :

- l'élaboration de textes en matière de procédures d'investigations numériques ;
- leur adoption et mise en œuvre.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 4 : Lutte contre la cybercriminalité								
Résultats : <i>La cybercriminalité est combattue efficacement.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Adoption de textes en matière de procédures d'investigations numériques	Textes adoptés	2020	1	2025	10	MPNTIC, ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Financement, Manque de compétence

Coût Total Sous-projet..... 1 500 000 000 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	Lutte contre la cybercriminalité																							
S/P2	Adoption de textes en matière de procédures d'investigations numériques	N	I	A	C	C			R	C					C	I	C	C		C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

OTM.....Opérateurs de Téléphonie Mobile

FAI.....Fournisseurs d'accès Internet

SSIISociétés de services et d'ingénierie informatiques

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 3

Recherche et conclusion de partenariats avec les institutions étrangères en charge de la lutte contre la cybercriminalité et les prestataires techniques

DESCRIPTION

La spécificité de la cybercriminalité est qu'elle diffère du crime ordinaire tant par la difficulté relative à l'identification des cybercriminels, que par le fait que ceux-ci commettent leurs crimes en transcendant, bien souvent, les barrières frontalières.

Il importe dès lors que la lutte contre la cybercriminalité s'inscrive dans la recherche et la conclusion de partenariats entre les institutions en charge de la lutte contre la cybercriminalité, mais aussi d'accords de collaboration entre ces institutions et les prestataires techniques œuvrant dans le domaine de la Cybersécurité et des nouvelles technologies de l'information et de la communication.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- Mise en place d'un Comité inter-institutionnel pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Elaboration et exécution du calendrier des missions d'échanges et de coopération ;
- Signature et mise en œuvre des conventions de partenariat.

RESULTATS ATTENDUS

La recherche et la conclusion de partenariats avec les institutions étrangères en charge de la lutte contre la cybercriminalité et les prestataires techniques permettront à la Cellule de Lutte Contre la Cybercriminalité de :

- Renforcer la portée de son champ d'action en matière de lutte contre la cybercriminalité, en profitant de l'appui des institutions sœurs étrangères agissant dans le même domaine ;
- Bénéficier de l'expertise des institutions sœurs étrangères et des prestataires techniques ;
- Consolider la confiance des tchadiens en matière numérique, notamment en neutralisant par le biais des institutions sœurs étrangères, les cybercriminels agissant depuis leur pays, et qui visent les citoyens tchadiens.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 4 : Lutte contre la cybercriminalité								
Résultats : <i>La cybercriminalité est combattue efficacement.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 3 Recherche et conclusion de partenariats avec les institutions étrangères en charge de la lutte contre la cybercriminalité et les prestataires techniques	Partenariats conclus	2020	-	2030	20	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Financement, Manque de compétence

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 1 160 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans580 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									
			Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC				Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants				PTF	Population	Institutions étrangères			Comité Suivi Evaluation ANSICE					
P4	Lutte contre la cybercriminalité																							
S/P3	Recherche et conclusion de partenariats avec les institutions étrangères en charge de la lutte contre la cybercriminalité et les prestataires techniques	N	I	A	C				R	C					C	I	C			C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

Imprégnation d'une culture de Cybersécurité à tous les porteurs de projet afin que les questions relatives à ce domaine soient intégrées le plus en amont possible dans l'élaboration et le montage de leur projet

DESCRIPTION

Ceci consiste à instaurer une culture de cyber sécurité à tous les porteurs de projet afin de les protéger contre les attaques dans le domaine du numérique.

ACTIVITES A REALISER

Les activités à mener visent à :

- Organiser les campagnes de sensibilisation
- Former les bénéficiaires

RESULTATS ATTENDUS

- Les sensibilisations sont menées
- La culture de la Cybersécurité est instaurée

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 4 : Lutte contre la cybercriminalité								
Résultats : <i>La cybercriminalité est combattue efficacement.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 4 Imprégnation d'une culture de cybersécurité à tous les porteurs de projet afin que les questions relatives à ce domaine soient intégrées le plus en amont possible dans l'élaboration et le montage de leur projet	Projets intégrant une prise en compte de la cybersécurité	2020	-	2030	80%	ANSICE Porteurs de projets	Direction Générale de l'ANSICE	Compréhension des porteurs de projets

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								
			Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC				Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants				PTF	Population	Porteurs de projets			Comité Suivi Evaluation ANSICE				
P4	Lutte contre la cybercriminalité																						
S/P4	Imprégnation d'une culture de cybersécurité à tous les porteurs de projet afin que les questions relatives à ce domaine soient intégrées le plus en amont possible dans l'élaboration et le montage de leur projet	N	I	A	I				R	R				C	I	I			C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

☞ **Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique**

● **Projet 5 : Renforcement de la protection des données à caractère personnel**

- Sous-projet 1 : Sensibilisation du public sur les problématiques et le dispositif tchadien en matière de protection des données à caractère personnel
- Sous-projet 2 : Recensement du plus grand nombre possible de responsables de traitement et leurs sous-traitants dans le Registre National de la Protection des Données à caractère personnel
- Sous-projet 3 : Audits réguliers des institutions publiques et privées en matière de traitement des données à caractère personnel
- Sous-projet 4 : Création d'une plateforme en ligne pour le traitement des plaintes des usagers en matière de protection des données à caractère personnel
- Sous-projet 5 : Renforcement de la protection des mineurs en ligne

FINANCEMENT

Coût Total Projet sur 10 ans 2 260 000 000 Francs CFA

Coût Total Projet sur 05 ans 1 395 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

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

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 1

Sensibilisation du public sur les problématiques et le dispositif tchadien en matière de protection des données à caractère personnel

DESCRIPTION

Compte tenu du caractère assez récent de la problématique de la protection des données à caractère personnel, il importe de sensibiliser le public sur le dispositif tchadien en la matière, afin d'en assurer l'effectivité.

Le public profane tout comme professionnel a besoin d'être sensibilisé et formé sur les meilleures pratiques en matière de traitement de données personnelles, les obligations et les droits des acteurs, ainsi que les sanctions encourues par les contrevenants au dispositif de protection des données personnelles.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser sont les suivantes :

- Elaboration des guides de bonne pratique relatifs au traitement des données personnelles ;
- Elaboration de la stratégie en matière de sensibilisation et de promotion des mécanismes juridiques, techniques et opérationnels, en vue de protéger les données personnelles de nos concitoyens;
- Information et sensibilisation des responsables des traitements des données sur leurs obligations et les modalités de mise en conformité avec la loi relative à la protection des données à caractère personnel ;
- Sensibilisation de la population sur la protection de la vie privée, des libertés dans le cyberspace ;
- Faire des campagnes de sensibilisation à l'endroit des Responsables de traitement des données sur l'importance de se formaliser auprès de l'ANSICE.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin de cette activité, les résultats suivants sont escomptés :

- la stratégie en matière de sensibilisation et de promotion des mécanismes juridiques, techniques et opérationnels relatifs à la protection des données personnelles est élaborée ;
- 70% de la population est sensibilisée sur les problématiques et le dispositif tchadien en matière de protection des données à caractère personnel ;
- 50% de la population est sensibilisée sur la protection de la vie privée dans le cyberspace ;
- 80% des responsables de traitement des données se sont formalisés auprès de l'ANSICE.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 5 : Renforcement de la protection des données à caractère personnel								
Résultats : <i>Les données à caractère personnel font l'objet d'une forte protection.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Sensibilisation du public sur les problématiques et le dispositif tchadien en matière de protection des données à caractère personnel	Taux de population ayant connaissance du dispositif	2020	-	2030	50%	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Manque de financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 1 400 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans700 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

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

MATRICE RACI

		Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC				Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants				PTF	Population	Société civile			Comité Suivi Evaluation ANSICE				
LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES			SUIVI-EVALUATION							
P5	Renforcement de la protection des données à caractère personnel																					
S/P1	Sensibilisation du public sur les problématiques et le dispositif tchadien en matière de protection des données à caractère personnel	E	I	A	I			R	C				C	I	I			C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

Recensement du plus grand nombre possible de responsables de traitement et leurs sous-traitants dans le Registre National de la Protection des Données à caractère personnel

DESCRIPTION

La mise en œuvre du mécanisme de protection des données à caractère personnel requiert la création et la tenue régulière d'un Registre National de la Protection des Données.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser sont les suivantes :

- Vulgariser la Loi relative à la protection des données à caractère personnel et son Décret d'application auprès des responsables de traitement de données à caractère personnel ;
- Informer les responsables des traitements des données sur leurs obligations et les modalités de mise en conformité avec la Loi relative à la protection des données personnelles ;
- Etudier et mettre en place une base des données pour le stockage et la gestion des Autorisations et Récépissés délivrés en matière de traitement des données personnelles.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin de cette activité, les résultats suivants sont escomptés :

- Le Registre National de la Protection des Données à Caractère Personnel est créé ;
- Au moins 300 responsables de traitement des Données à caractère personnel et leurs sous-traitants sont recensés ;
- Les responsables et leurs sous-traitants sont formés sur les procédures de conservation et de documentation de leurs procédures de traitement des données à caractère personnel ;
- Les données à caractère personnel de la population tchadienne sont protégées.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 5 : Renforcement de la protection des données à caractère personnel								
Résultats : <i>Les données à caractère personnel font l'objet d'une forte protection.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Recensement du plus grand nombre possible de responsables de traitement et leurs sous-traitants dans le Registre National de la Protection des Données à Caractère Personnel	Responsables et sous-traitants inscrits dans le Registre	2020	20	2030	250 000	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Compétence Financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 240 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans120 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									
			Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC				Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants				PTF	Population	Société civile			Comité Suivi Evaluation ANSICE					
P5	Renforcement de la protection des données à caractère personnel																							
S/P2	Recensement du plus grand nombre possible de responsables de traitement et leurs sous-traitants dans le Registre National de la Protection des Données à Caractère Personnel	E	I	A	I				R	C					C	I	I			C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

Audits réguliers des institutions publiques et privées en matière de traitement des données à caractère personnel

DESCRIPTION

Afin de s'assurer du respect effectif du dispositif de protection des données personnelles par tous les responsables de traitements concernés, l'ANSICE se doit de conduire, à titre régulier, spontanément ou suite à un avertissement, des missions de contrôle et de vérification du respect des procédures de conservation, de traitement et de transfert des données à caractère personnel auprès des institutions concernées.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser sont les suivantes :

- Mise en place d'un Comité Interne à l'ANSICE pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Elaboration des procédures et des règles de contrôle de conformité des traitements des données à caractère personnel ;
- Diligenter des missions de contrôle auprès des institutions publiques et privées sur la conformité de traitement de données à caractère personnel ;
- Prononcer et veiller à l'application des sanctions à l'encontre des responsables de traitement de données personnelles indéclicats.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin de cette activité, les résultats suivants sont escomptés :

- Les institutions qui font le traitement, le transfert vers l'étranger ou à l'intérieur du pays des données à caractère personnel, sont contrôlées sur la conformité du traitement des données personnelles ;
- Le traitement, la conservation et le transfert à l'étranger ou à l'intérieur du pays des données à caractère personnel sont conformes aux textes en vigueur ;
- Les sanctions administratives et judiciaires sont prises à l'encontre des responsables de traitement indéclicats.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 5 : Renforcement de la protection des données à caractère personnel								
Résultats : <i>Les données à caractère personnel font l'objet d'une forte protection.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 3 Audits réguliers des institutions publiques et privées en matière de traitement des données à caractère personnel	Institutions publiques et privées auditées	2020	-	2030	200	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans90 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans 45 000 000 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									
			Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC				Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants				PTF	Institutions publiques	Institutions privées			Comité Suivi Evaluation ANSICE					
P5	Renforcement de la protection des données à caractère personnel																							
S/P3	Audits réguliers des institutions publiques et privées en matière de traitement des données à caractère personnel	E	I	A	I				R	C					C	C	C			C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

Création d'une plateforme en ligne pour le traitement des plaintes des usagers en matière de protection des données à caractère personnel

DESCRIPTION

En vue de rapprocher l'administration de la population et de faciliter les procédures en matière de traitement des plaintes en matière notamment de protection des données à caractère personnel, la mise en place d'une plateforme en ligne afin de gérer les plaintes des usagers relatives à la protection des données de leurs données personnelles, s'impose.

ACTIVITES A REALISER

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

- Mise en place d'un Comité interne à l'ANSICE pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Organisation des formations au profit du personnel de l'ANSICE sur les procédures de traitement des plaintes des usagers relatives à la protection des données personnelles ;
- Mise en place de la plateforme de gestion des plaintes en ligne ;
- Mise en place de la base de données pour le stockage des plaintes ;
- Sensibilisation et formation du public sur l'utilisation de la plateforme de traitement des plaintes en ligne.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin de cette activité, les résultats suivants sont escomptés :

- une plateforme en ligne pour le traitement des plaintes des usagers relatives à la protection des données à caractère personnel est mise en place ;
- toutes les plaintes des usagers relatives aux données personnelles sont bien centralisées et sécurisées ;
- les délais de traitement des plaintes des usagers relatives aux données personnelles sont réduits au strict minimum.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 5 : Renforcement de la protection des données à caractère personnel								
Résultats : <i>Les données à caractère personnel font l'objet d'une forte protection.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 4 Création d'une plateforme en ligne pour le traitement des plaintes des usagers en matière de protection des données à caractère personnel	Plateforme en ligne créée	2020	-	2025	1	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Financement, Manque de compétence

Coût Total Sous-projet.....**190 000 000 Francs CFA**

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

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

MATRICE RACI

		Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC				Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants				PTF	Usagers	Population		Comité Suivi Evaluation ANSICE				
LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE				AUTRES RESSOURCES			SUIVI-EVALUATION						
P5	Renforcement de la protection des données à caractère personnel																				
S/P4	Création d'une plateforme en ligne pour le traitement des plaintes des usagers en matière de protection des données à caractère personnel	N	I	A	I			R	C				C	I	I		C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 5

Renforcement de la protection des mineurs en ligne

DESCRIPTION

A la suite du développement des NTIC, de plus en plus de mineurs ont accès à internet, où ils se retrouvent exposés autant aux bienfaits de ce moyen de communication qu'à ses plus graves dérives.

Il importe par conséquent de prêter une attention particulière à la protection optimisée de la sécurité des mineurs en ligne.

ACTIVITES A REALISER

Les principales activités à réaliser sont les suivantes :

- Mise en place d'un Comité inter-institutionnel pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Participation aux forums et conférences internationales sur la protection des mineurs en ligne ;
- Organisation d'une vaste campagne de sensibilisations sur la protection des mineurs en ligne ;
- Capitalisation d'expériences auprès des institutions sœurs au niveau communautaire, régional et international au Renforcement de la protection des mineurs en ligne ;
- Sensibiliser les parents sur les mécanismes de protection des mineurs en ligne ;
- Elaborer les guides de « bonnes pratiques » d'Internet pour les parents et leurs enfants.

RESULTATS ATTENDUS

A la fin de cette activité, les résultats suivants sont escomptés :

- La protection des mineurs en ligne est renforcée à 98%
- 50% des parents sont sensibilisés sur les enjeux de la protection des mineurs en ligne ;
- 80% des mineurs sont formés sur la protection des données personnelles et les dangers du cyberspace ;
- Les procédures et les règles de la protection des mineurs en ligne sont élaborées et renforcées ;
- Les guides de « bonnes pratiques » d'Internet pour les parents et leurs enfants sont élaborés et distribués effectivement.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique								
Projet 5 : Renforcement de la protection des données à caractère personnel								
Résultats : <i>Les données à caractère personnel font l'objet d'une forte protection.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 5 Renforcement de la protection des mineurs en ligne	Taux de protection des mineurs en ligne	2020	15%	2025	98%	ANSICE, MPNTIC, ARCEP	Direction Générale de l'ANSICE, DGTCEPEN et DGTSEVE	Financement, Manque de compétence

Coût Total Sous-projet.....**340 000 000 Francs CFA**

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

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

☞ **Programme 2 : Renforcer la sécurité des transactions électroniques**

• **Projet 1 : Opérationnalisation de l'Infrastructure de Clés Publiques (Public Key Infrastructure ou PKI)**

- 25 ➤ Sous-projet 1 : Délivrance des Certificats électroniques aux institutions publiques et privées
- 26 ➤ Sous-projet 2 : Création d'une plateforme unifiée des télépaiements

FINANCEMENT

Coût Total Projet sur 10 ans4 360 000 000 Francs CFA

Coût Total Projet sur 05 ans2 180 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

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

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 1

Délivrance des Certificats électroniques aux institutions publiques et privées

DESCRIPTION

L'instauration de la confiance numérique passe nécessairement, entre autres, par la sécurisation des transactions électroniques, et notamment, l'identification sans possibilité d'erreur des parties prenantes à la transaction électronique, et la mise à leur disposition de moyens de signatures électroniques infalsifiables et irréfutables.

A cet effet, l'infrastructure de clés publiques (PKI) se positionne comme la principale technologie indispensable pour l'édification de la confiance numérique.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des sous-activités suivantes :

- Mise en place d'un Comité Interne à l'ANSICE pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Elaboration et adoption des procédures nationales et du cahier de charges en matière de vérification et d'émission des certificats électroniques ;
- Installation et exploitation de l'infrastructure nationale de clés publiques (PKI) ;
- Organisation d'ateliers de sensibilisation et de formation sur les fonctionnalités du PKI.

RESULTATS ATTENDUS

La mise en place de l'infrastructure de gestion des clés publiques (PKI) permettra à l'ANSICE de :

- dotation de l'Etat d'une infrastructure nationale de certification électronique ;
- adoption des procédures nationales et du cahier de charges en matière de vérification et d'émission des certificats électroniques ;
- délivrance des certificats électroniques aux institutions publiques et privées qui en font la demande ;
- promotion de la confiance numérique à travers le développement de la e-gouvernance et du commerce électronique.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 2 : Renforcer la sécurité des transactions électroniques								
Projet 1 : Opérationnalisation de l'Infrastructure de Clés Publiques (Public Key Infrastructure ou PKI)								
Résultats : <i>L'Infrastructure de Clés Publiques est opérationnelle à 100%.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Délivrance de Certificats électroniques aux institutions publiques et privées	Nombre de certificats délivrés	2020	-	2030	10 000	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Manque de financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 2 420 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans 1 210 000 000 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											
P1	Opérationnalisation de l'Infrastructure de Clés Publiques (Public Key Infrastructure ou PKI)																										
S/P1	Délivrance de Certificats électroniques aux institutions publiques et privées	E	I	A	I					R	C					C	C	C	I		C						

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

Création d'une plateforme unifiée des télépaiements

DESCRIPTION

Le monde moderne, et notamment celui des affaires, repose énormément sur la rapidité et la fluidification des échanges.

C'est dans cet esprit que le projet de création d'une plateforme unifiée des télépaiements au Tchad entend faciliter les transactions électroniques entre toutes les institutions financières, les institutions publiques, les organismes de service et leurs usagers, en mettant en place une plateforme unique et interconnectée à toutes les autres plateformes existantes.

La Plateforme unifiée des télépaiements a aussi pour but de simplifier et de faciliter l'accès et le paiement des services publics, taxes, impôts et autres redevances publiques aux usagers. Elle réduira les tracasseries de toute sorte et aura pour avantage de rapprocher l'administration des administrées en leur offrant un service efficace, rapide et sécurisé de paiement à distance.

La plateforme évitera les longues attentes aux guichets des administrations concernées, la déperdition des finances publiques et garantissant un meilleur recouvrement et la traçabilité de ces fonds.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- Mise en place d'un Comité Inter-institutionnel pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Consultations des parties prenantes (administrations des services publics concernés, banques, acteurs privés et prestataires de services aux entreprises, consommateurs et contribuables...) et définition des redevances pouvant être payées à distance ;
- Elaboration et exécution du calendrier des missions d'échanges et de coopération inter-institutionnelles ;
- Etablissement du référentiel de la plateforme unifiée des télépaiements ;
- Validation du référentiel de la plateforme avec les parties prenantes ;
- Mise en œuvre technique de la plateforme et renforcement des capacités des administrateurs ;
- Mise en place et opérationnalisation de la plateforme unifiée des télépaiements ;
- Sensibilisation et formation du public sur les fonctionnalités de la plateforme ;
- Suivi et amélioration de la plateforme.

RESULTATS ATTENDUS

La mise en place de la plateforme unifiée des télépaiements permettra à l'Etat de :

- fluidifier les échanges entre les institutions et leurs usagers ;
- sécuriser les transactions autant sur la plateforme principale que sur les plateformes interconnectées ;
- encourager la dématérialisation des procédures administratives et des services ;
- assurer un gain en temps et en ressources pour la réalisation des transactions ;
- faire bénéficier les consommateurs de coûts plus réduits pour leurs paiements en ligne.
- Les usages de l'administration publique dispose d'une plateforme internet de télépaiement efficace et sécurisée pour procéder au paiement en ligne des factures de divers services publics, impôts, taxes et autres redevances publiques ;
- La plateforme favorise la traçabilité et le meilleur recouvrement des ressources financières de l'Etat tout en évitant leur déperdition.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 2 : Renforcer la sécurité des transactions électroniques								
Projet 1 : Opérationnalisation de l'Infrastructure de Clés Publiques (Public Key Infrastructure ou PKI)								
Résultats : <i>L'Infrastructure de Clés Publiques est opérationnelle à 100%.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Création d'une plateforme unifiée des télépaiements	Plateforme unifiée des télépaiements créée	2020	5	2030	100	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Manque de financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 1 940 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans970 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

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

MATRICE RACI

		Présidence République	DG ANSICE	MPNTIC				Comité Mise en Œuvre ANSICE	Consultants	ADETIC			PTF	Institutions publiques	Institutions privées	Population	OTM, FAI, SSII	Comité Suivi Evaluation ANSICE					
LIVRABLES ou TACHES		STATUT	AUTORITES					MISE EN ŒUVRE					AUTRES RESSOURCES					SUIVI-EVALUATION					
P1	Opérationnalisation de l'Infrastructure de Clés Publiques (Public Key Infrastructure ou PKI)																						
S/P2	Création d'une plateforme unifiée des télépaiements	N	I	A	C				R	C	C			C	I	I	I	I	C				

ADETICAgence de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication
 ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique
 DG ANSICEDirection Générale ANSICE
 MPNTIC.....Ministère des Postes et des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
 PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers
 OTM.....Opérateurs de Téléphonie Mobile
 FAI.....Fournisseurs d'accès Internet
 SSIISociétés de services et d'ingénierie informatiques

☞ **Programme 2 : Renforcer la sécurité des transactions électroniques**

● **Projet 2 : Sécurisation des recettes de l'Etat par des moyens de cryptographie**

- 28 ➤ Sous-projet 1 : Elaboration des signatures électroniques pour les titres de recette de l'Etat
- 29 ➤ Sous-projet 2 : Mise en place des dispositifs d'authentification des titres de recette de l'Etat

FINANCEMENT

Coût Total Projet sur 10 ans 1 240 000 000 Francs CFA

Coût Total Projet sur 05 ans 620 000 000 Francs CFA

Sources de financement :

Etat Francs CFA, soit..... %

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

DESCRIPTION DU SOUS-PROJET 1

Elaboration des signatures électroniques pour les titres de recette de l'Etat

DESCRIPTION

L'une des fonctionnalités de l'infrastructure de clés publiques (PKI) est la création de signatures électroniques infalsifiables et irréfutables. L'application des signatures électroniques en matière administrative permet de sécuriser les documents et les titres de recettes de l'Etat et des institutions publiques.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- Mise en place d'un Comité Inter-institutionnel pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Réalisation de l'étude de faisabilité de ce projet ;
- Elaboration et exécution du calendrier des missions d'échanges et de coopération inter-institutionnelles ;
- Elaboration, délivrance et suivi des signatures électroniques à l'Etat et aux institutions publiques.

RESULTATS ATTENDUS

La réalisation de ce projet permettra à l'ANSICE de :

- doter l'Etat et les institutions publiques de signatures électroniques individuelles propres, infalsifiables et irréfutables ;
- sécuriser les documents et les titres de recettes de l'Etat et des institutions publiques ;
- réduire drastiquement la fraude administrative et la fuite des capitaux publics.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 2 : Renforcer la sécurité des transactions électroniques								
Projet 2 : Sécurisation des recettes de l'Etat par des moyens de cryptographie								
Résultats : <i>Les recettes de l'Etat sont sécurisées à 100%.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 1 Elaboration des signatures électroniques pour les titres de recette de l'Etat	Signatures électroniques réalisées	2020	-	2030	5 000	ANSICE	Direction Générale de l'ANSICE	Manque de financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 400 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans200 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	Sécurisation des recettes de l'Etat par des moyens de cryptographie																							
S/P1	Elaboration des signatures électroniques pour les titres de recette de l'Etat	N	I	A	C	C	I		R	C					C	I				C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

Mise en place des dispositifs d'authentification des titres de recette de l'Etat

DESCRIPTION

Après la mise en place et la délivrance des signatures électroniques à l'Etat et aux institutions publiques pour leurs documents administratifs et leurs titres de recettes, il convient de mettre en place des dispositifs d'authentification permettant aux agents de l'Etat de vérifier l'authenticité desdits documents et titres.

ACTIVITES A REALISER

La réalisation de ce projet nécessite l'exécution des activités suivantes :

- Mise en place d'un Comité Inter-institutionnel pour l'élaboration du TDR de ce projet ;
- Réalisation de l'étude de faisabilité de ce projet ;
- Elaboration, délivrance et suivi des dispositifs d'authentification des documents administratifs et des titres de recette de l'Etat et des institutions publiques ;
- Sensibilisation et formation des agents de l'Etat et des usagers des services publics à l'utilisation des dispositifs d'authentification.

RESULTATS ATTENDUS

La réalisation de ce projet permettra à n'importe quel usager des services publics et agent de l'Etat de :

- vérifier spontanément et à l'aide de son smartphone, l'authenticité des documents administratifs et des titres de recette de l'Etat et des institutions publiques ;
- sécuriser les documents et les titres de recettes de l'Etat et des institutions publiques ;
- réduire drastiquement la fraude administrative et la fuite des capitaux publics.

PLAN D'ACTION

AXE 6 : CYBERSECURITE ET SURETE								
Rappel Objectif stratégique : Promouvoir la confiance numérique								
Programme 2 : Renforcer la sécurité des transactions électroniques								
Projet 2 : Sécurisation des recettes de l'Etat par des moyens de cryptographie								
Résultats : <i>Les recettes de l'Etat sont sécurisées à 100%.</i>								
Activités	IOV	Référence		Cible		Acteurs	Responsables	Hypothèses ou Facteurs de risques
		Année	Valeur	Année	Valeur			
Sous-projet 2 Mise en place des dispositifs d'authentification des titres de recette de l'Etat	Dispositifs mis en place	2020	-	2030	5 000	ANSICE, ADETIC	Direction Générale de l'ANSICE, ADETIC	Manque de financement

Coût Total Sous-projet sur 10 ans 840 000 000 Francs CFA

Coût Total Sous-projet sur 05 ans420 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	Sécurisation des recettes de l'Etat par des moyens de cryptographie																							
S/P2	Mise en place des dispositifs d'authentification des titres de recette de l'Etat	N	I	A	C	C	I		R	C					C	I				C				

ANSICEAgence Nationale de Sécurité Informatique et de Certification Electronique

DG ANSICEDirection Générale ANSICE

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

PTFPartenaires Techniques et/ou Financiers

ANNEXE 1 : BUDGET PREVISIONNEL SUR 10 ANS DES PROJETS DE L'AXE 6

02 PROGRAMMES, 07 PROJETS ET 28 SOUS-PROJETS

AXE 6 Cybersécurité et sûreté

Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique

Projet 1 : Renforcement des capacités de l'ANSICE (Agence Nationale de Sécurité Informatique et des Certifications Electroniques)

1 **Sous-projet 1 : Formation des Agents de l'ANSICE**

ANSICE

4 380 000 000

2 **Sous-projet 2 : Dotation et mise à niveau des équipements**

ANSICE

1 750 000 000

3 **Sous-projet 3 : Mise en place d'un laboratoire de recherches en cybersécurité et cybercriminalité avec les partenaires techniques**

ANSICE

950 000 000

4 **Sous-projet 4 : Elaboration de la stratégie nationale de cybersécurité**

ANSICE

185 000 000

5 **Sous-projet 5 : Publication des standards en matière de sécurité informatique**

ANSICE

225 000 000

Projet 2 : Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)

6 **Sous-projet 1 : Mise en place du CERT national**

ANSICE

1 720 000 000

7 **Sous-projet 2 : Etablissement de la cartographie nationale des cybers-risques**

ANSICE

360 000 000

8 **Sous-projet 3 : Promotion d'une culture de la cybersécurité au niveau national**

ANSICE

1 045 000 000

9 **Sous-projet 4 : Audits réguliers des systèmes informatisés des institutions étatiques et privées**

ANSICE

9 600 000 000

10 **Sous-projet 5 : Veille permanente et en temps réel des infrastructures critiques de l'Etat**

ANSICE

120 000 000

11 **Sous-projet 6 : Publication régulière des alertes en matière de cybersécurité**

ANSICE

350 000 000

12 **Sous-projet 7 : Adhésion à des associations internationales de CERT**

ANSICE

600 000 000

COUTS TOTAUX

34 194 250 000

28 594 250 000

7 490 000 000

13 795 000 000

Projet 3 : Promotion des activités de cybersécurité au niveau national**710 000 000**

13 Sous-projet 1 : Recensement et effectivité de la délivrance des agréments aux auditeurs des systèmes informatisés et aux prestataires d'équipements de cybersécurité

ANSICE 110 000 000

14 Sous-projet 2 : Promotion de la cyber-assurance au sein des institutions publiques et privées

ANSICE 300 000 000

15 Sous-projet 3 : Communication à l'attention du public sur le rôle, les Sous-projets de l'ANSICE et les vulnérabilités des systèmes d'information

ANSICE 300 000 000

Projet 4 : Lutte contre la cybercriminalité**4 339 250 000**

16 Sous-projet 1 : Opérationnalisation de la Cellule de Lutte contre la cybercriminalité

ANSICE 1 679 250 000

17 Sous-projet 2 : Adoption de textes en matière de procédures d'investigations numériques

MPNTIC / ANSICE 1 500 000 000

18 Sous-projet 3 : Recherche et conclusion de partenariats avec les institutions étrangères en charge de la lutte contre la cybercriminalité et les prestataires techniques

MPNTIC / ANSICE 1 160 000 000

19 Sous-projet 4 : Imprégnation d'une culture de cybersécurité à tous les porteurs de projet afin que les questions relatives à ce domaine soient intégrées le plus en amont possible dans l'élaboration et le montage de leur projet

MPNTIC 0

Projet 5 : Renforcement de la protection des données à caractère personnel**2 260 000 000**

20 Sous-projet 1 : Sensibilisation du public sur les problématiques et le dispositif tchadien en matière de protection des données à caractère personnel

ANSICE 1 400 000 000

21 Sous-projet 2 : Recensement du plus grand nombre possible de responsables de traitement et leurs sous-traitants dans le Registre National de la Protection des Données à caractère personnel

ANSICE 240 000 000

22 Sous-projet 3 : Audits réguliers des institutions publiques et privées en matière de traitement des données à caractère personnel

ANSICE 90 000 000

23 Sous-projet 4 : Création d'une plateforme en ligne pour le traitement des plaintes des usagers en matière de protection des données à caractère personnel

ANSICE 190 000 000

24 Sous-projet 5 : Renforcement de la protection des mineurs en ligne

ANSICE 340 000 000

Programme 2 : Renforcer la sécurité des transactions électroniques

Projet 1 : Operationalisation de l'Infrastructure de Clés Publiques (Public Key Infrastructure ou PKI)

25 **Sous-projet 1 : Délivrance des Certificats électroniques aux institutions publiques et privées**

26 **Sous-projet 2 : Création d'une plateforme unifiée des télépaiements**

Projet 2 : Sécurisation des recettes de l'Etat par des moyens de cryptographie

27 **Sous-projet 1 : Elaboration des signatures électroniques pour les titres de recette de l'Etat**

28 **Sous-projet 2 : Mise en place des dispositifs d'authentification des titres de recette de l'Etat**

		5 600 000 000
		4 360 000 000
	ANSICE	2 420 000 000
	ANSICE / ADETIC	1 940 000 000
		1 240 000 000
	ANSICE	400 000 000
	ANSICE	840 000 000

ANNEXE 2 : BUDGET PREVISIONNEL SUR 05 ANS DES PROJETS DE L'AXE 6

02 PROGRAMMES, 07 PROJETS ET 28 SOUS-PROJETS

AXE 6 Cybersécurité et sûreté

Programme 1 : Renforcer la sécurité numérique

Projet 1 : Renforcement des capacités de l'ANSICE (Agence Nationale de Sécurité Informatique et des Certifications Electroniques)

1 **Sous-projet 1 : Formation des Agents de l'ANSICE**

2 **Sous-projet 2 : Dotation et mise à niveau des équipements**

3 **Sous-projet 3 : Mise en place d'un laboratoire de recherches en cybersécurité et cybercriminalité avec les partenaires techniques**

4 **Sous-projet 4 : Elaboration de la stratégie nationale de cybersécurité**

5 **Sous-projet 5 : Publication des standards en matière de sécurité informatique**

Projet 2 : Opérationnalisation du CERT (Computer Emergency Response Team)

6 **Sous-projet 1 : Mise en place du CERT national**

7 **Sous-projet 2 : Etablissement de la cartographie nationale des cybers-risques**

8 **Sous-projet 3 : Promotion d'une culture de la cybersécurité au niveau national**

9 **Sous-projet 4 : Audits réguliers des systèmes informatisés des institutions étatiques et privées**

10 **Sous-projet 5 : Veille permanente et en temps réel des infrastructures critiques de l'Etat**

11 **Sous-projet 6 : Publication régulière des alertes en matière de cybersécurité**

12 **Sous-projet 7 : Adhésion à des associations internationales de CERT**

	COUTS TOTAUX
	20 859 250 000
	18 059 250 000
	4 312 500 000
ANSICE	2 190 000 000
ANSICE	875 000 000
ANSICE	950 000 000
ANSICE	185 000 000
ANSICE	112 500 000
	8 237 500 000
ANSICE	1 720 000 000
ANSICE	360 000 000
ANSICE	522 500 000
ANSICE	4 800 000 000
ANSICE	60 000 000
ANSICE	175 000 000
ANSICE	600 000 000

Projet 3 : Promotion des activités de cybersécurité au niveau national

355 000 000

13 **Sous-projet 1 : Recensement et effectivité de la délivrance des agréments aux auditeurs des systèmes informatisés et aux prestataires d'équipements de cybersécurité**

ANSICE 55 000 000

14 **Sous-projet 2 : Promotion de la cyber-assurance au sein des institutions publiques et privées**

ANSICE 150 000 000

15 **Sous-projet 3 : Communication à l'attention du public sur le rôle, les Sous-projets de l'ANSICE et les vulnérabilités des systèmes d'information**

ANSICE 150 000 000

Projet 4 : Lutte contre la cybercriminalité

3 759 250 000

16 **Sous-projet 1 : Opérationnalisation de la Cellule de Lutte contre la cybercriminalité**

ANSICE 1 679 250 000

17 **Sous-projet 2 : Adoption de textes en matière de procédures d'investigations numériques**

MPNTIC / ANSICE 1 500 000 000

18 **Sous-projet 3 : Recherche et conclusion de partenariats avec les institutions étrangères en charge de la lutte contre la cybercriminalité et les prestataires techniques**

MPNTIC / ANSICE 580 000 000

19 **Sous-projet 4 : Imprégnation d'une culture de cybersécurité à tous les porteurs de projet afin que les questions relatives à ce domaine soient intégrées le plus en amont possible dans l'élaboration et le montage de leur projet**

MPNTIC 0

Projet 5 : Renforcement de la protection des données à caractère personnel

1 395 000 000

20 **Sous-projet 1 : Sensibilisation du public sur les problématiques et le dispositif tchadien en matière de protection des données à caractère personnel**

ANSICE 700 000 000

21 **Sous-projet 2 : Recensement du plus grand nombre possible de responsables de traitement et leurs sous-traitants dans le Registre National de la Protection des Données à caractère personnel**

ANSICE 120 000 000

22 **Sous-projet 3 : Audits réguliers des institutions publiques et privées en matière de traitement des données à caractère personnel**

ANSICE 45 000 000

23 **Sous-projet 4 : Création d'une plateforme en ligne pour le traitement des plaintes des usagers en matière de protection des données à caractère personnel**

ANSICE 190 000 000

24 **Sous-projet 5 : Renforcement de la protection des mineurs en ligne**

ANSICE 340 000 000

Programme 2 : Renforcer la sécurité des transactions électroniques

Projet 1 : Operationalisation de l'Infrastructure de Clés Publiques (Public Key Infrastructure ou PKI)

25 **Sous-projet 1 : Délivrance des Certificats électroniques aux institutions publiques et privées**

26 **Sous-projet 2 : Création d'une plateforme unifiée des télépaiements**

Projet 2 : Sécurisation des recettes de l'Etat par des moyens de cryptographie

27 **Sous-projet 1 : Elaboration des signatures électroniques pour les titres de recette de l'Etat**

28 **Sous-projet 2 : Mise en place des dispositifs d'authentification des titres de recette de l'Etat**

	2 800 000 000
	2 180 000 000
ANSICE	1 210 000 000
ANSICE / ADETIC	970 000 000
	620 000 000
ANSICE	200 000 000
ANSICE	420 000 000