



**ANSSI**  
AGENCE NATIONALE DE LA SÉCURITÉ  
DES SYSTÈMES D'INFORMATION  
CÔTE D'IVOIRE

**PROTÉGER L'ÉPINE DORSALE DE L'ÉTAT  
NUMÉRIQUE**

**CONFIANCE  
IDENTITÉ  
SÉCURITÉ**

**TROIS PILIERS DU NUMÉRIQUE SOUVERAIN**

**ID4AFRICA**

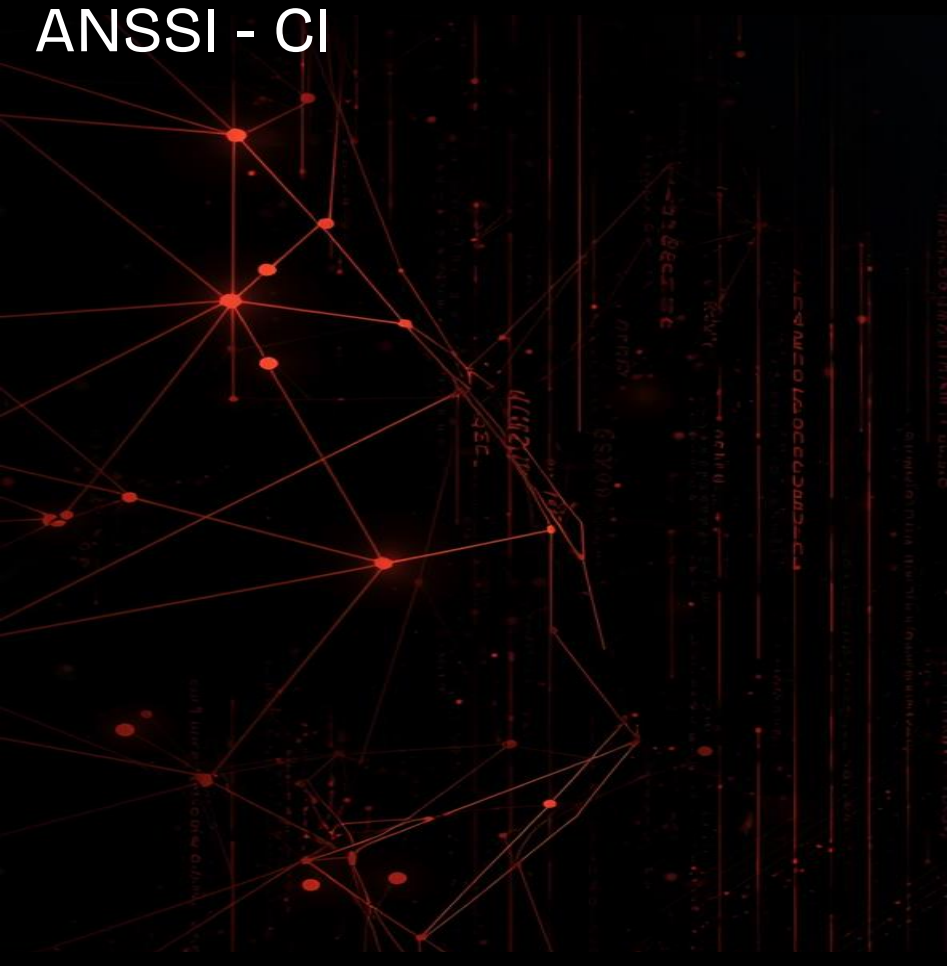
**PRÉSENTÉ PAR**

Général de Brigade

**Guelpétchin M. OUATTARA**

Directeur Général

ANSSI - CI



## PROBLÉMATIQUE ET DÉFINITIONS

**CONFIANCE NUMÉRIQUE**

**IDENTITÉ NUMÉRIQUE**

**CYBERSÉCURITÉ INFRASTRUCTURES CRITIQUES**

## RÉPONSE SYSTÉMIQUE

**LA GOUVERNANCE POUR DÉCIDER**

**LA TECHNOLOGIE POUR PROTÉGER**

**L'HUMAIN POUR VEILLER**

## CHANTIER ET CONTINUUM UNIQUE

**IDENTITÉ - CONFIANCE NUMÉRIQUE - CYBERSÉCURITÉ**

# La confiance commence toujours par l'identité.

Quand vous franchissez une frontière, trois questions sont posées en quelques secondes :

- **Qui êtes-vous ?**
- **Puis-je vous faire confiance ?**
- **Pouvez-vous passer ?**

Le numérique pose exactement les mêmes questions, mais à une autre échelle.





**Confiance numérique**



**Identité numérique**



**Cybersécurité**  
Infrastructures critiques

# Confiance numérique, socle invisible.

Nous faisons des démarches, des paiements, des échanges numériques chaque jour.

Si cela fonctionne, c'est parce qu'un socle invisible garantit que ce que nous voyons est réel et protégé.



# La PKI est au numérique ce que les routes sont à l'économie.

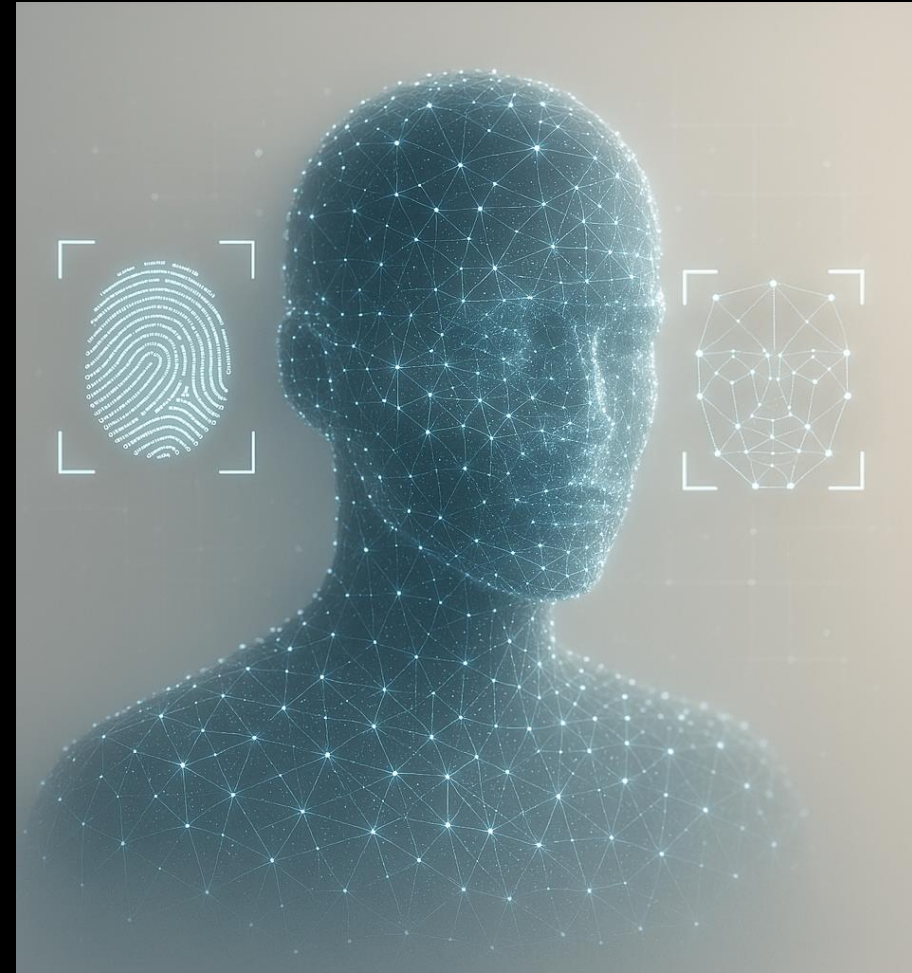


Un État qui ne maîtrise pas sa chaîne de confiance dépend d'acteurs qu'il ne contrôle pas.

# Identité numérique, maillon central.

Toute transaction commence par une question simple : à qui ai-je affaire ?

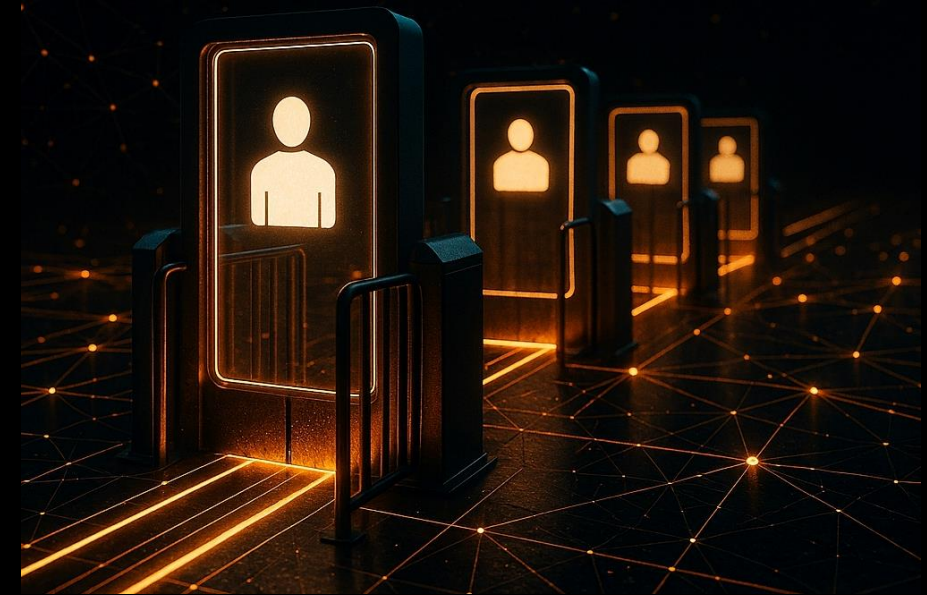
**C'est précisément là que les attaquants frappent en premier.**



# Zero Trust, ne jamais faire confiance par défaut.

Vérifier toujours, vérifier en permanence, à  
chaque accès, à chaque action.

Chaque clic devient un nouveau poste frontière.



ANSSI-CI

Réseau électrique

Eau potable

Télécommunications

Surveillance en temps réel

Énergie, eau, transport, sécurité, santé,  
télécommunications ...

Quand les  
infrastructures  
deviennent  
vitales...

... Plus de compromis avec la cybersécurité.

# Cybersecurité des infrastructures critiques, la ligne rouge.

Ces systèmes sont désormais numériques, interconnectés et donc ...

... fortement exposés.



# Ce n'est pas de la science-fiction.

Ces attaques ont déjà eu lieu.

En Europe, en Asie, et de plus en plus en Afrique.

**La digitalisation va plus vite que les mesures de protection.**



# Une réponse systémique à trois dimensions:



La **gouvernance** pour décider...

La **technologie** pour protéger

L' **humain** pour veiller...

# La **gouvernance** pour décider...



**RÈGLES** **NORMES**  
 exigences audits certifications  
**RESPONSABILITÉS**  
 normes référentiels audits  
 exigences référentiels **responsabilités**



# La **technologie** pour protéger...



# L' **humain** pour veiller...

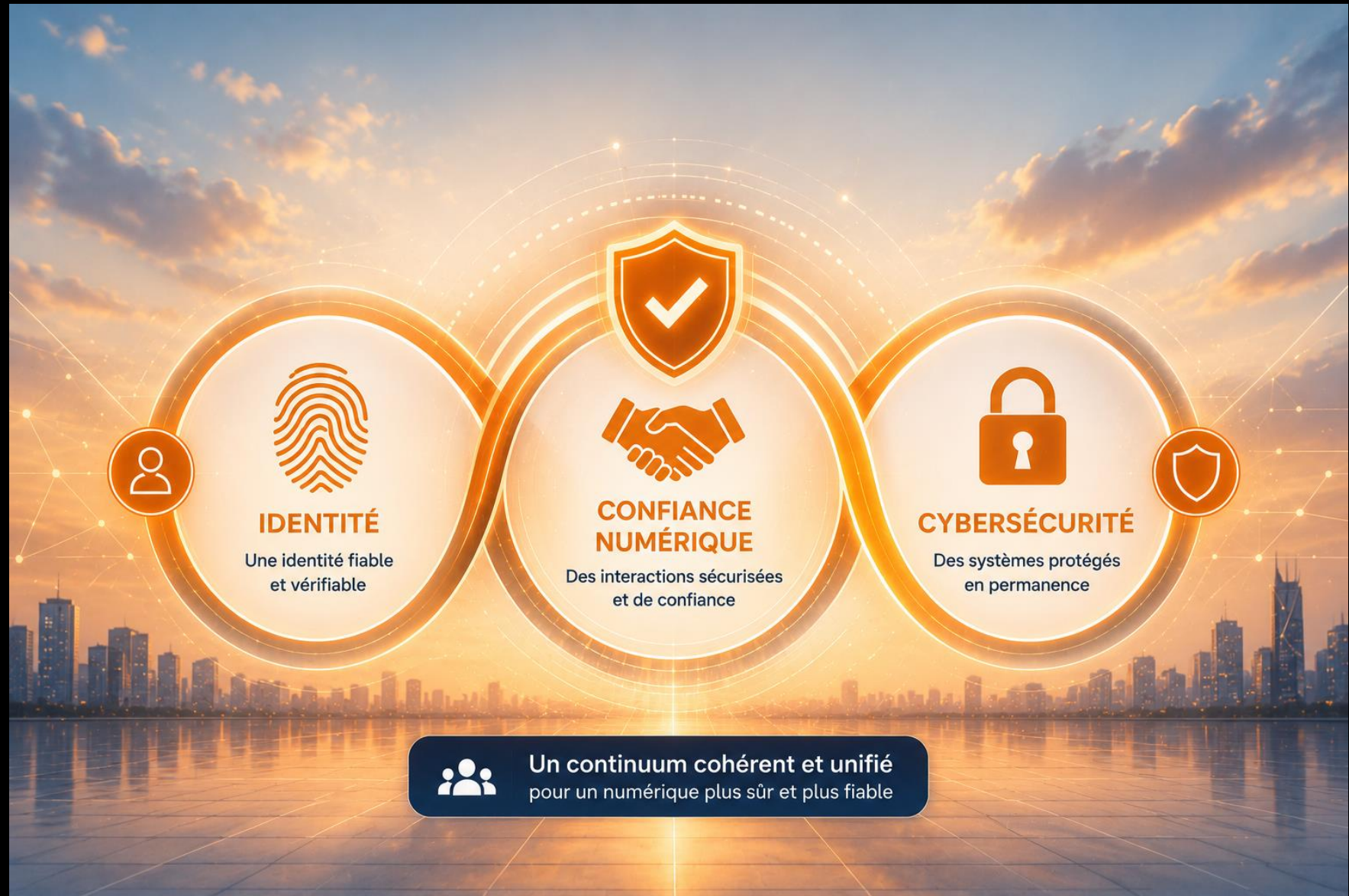


Compétences Savoir-faire Ingénieurs  
Certifications Formation Maîtrise Maîtrise  
Compétences Sensibilisation Formation Connaissances  
Formation **SENSIBILISATION** Maîtrise  
Compétences Expertise Ingénieurs  
Compétences Savoir-faire Ingénieurs  
Formation Formation Perfectionnement  
Compétences Sensibilisation Apprentissage



# Vision : Continuum cohérent et unifié

**Chantier unique**  
Identité numérique  
Confiance numérique  
Cybersecurité



# Votre crédibilité numérique détermine votre parcours.



# Architectes ou locataires de notre confiance ?

**La confiance numérique se construit et se défend avec une identité numérique forte et crédible.**

**Le choix n'est pas de savoir si nous construirons cet écosystème.**

**La question est : quand, et par qui.**

**La confiance numérique n'est pas un luxe. C'est une condition du développement et de la souveraineté.**

