



Automatisation Souveraine

Presentation aux Decideurs | Parlement de la RDC

Souverainete Numerique | Protection des Donnees | Modernisation Institutionnelle



Pourquoi cette presentation ?

Le constat : les institutions sont exposees

Les cyberattaques contre les institutions publiques
ont augmente de 300% en 5 ans.

Les donnees sensibles circulent sans protection :
cles USB, emails non chiffres, pas de tracabilite.

Les solutions cloud classiques envoient vos donnees
a l'etranger. Vous perdez le controle.

Les normes internationales (ISO 27001, NIS2) exigent
des mesures concretes et verifiables.

Ce n'est pas un projet informatique.

C'est un projet de souverainete nationale.

300% hausse des
cyberattaques

0% de donnees
protegees

100% souverainete
visee

Qu'est-ce que l'intelligence artificielle locale ?



Un assistant numerique specialise — pas un gadget, pas de la magie.

UN CERVEAU NUMERIQUE

Un systeme d'intelligence artificielle capable de comprendre le langage naturel et d'executer des taches complexes de maniere autonome.

SPECIALISE A VOTRE METIER

Forme specifiquement sur les procedures et les regles de VOTRE institution.
Pas un outil generique.

100% LOCAL

Tourne sur du materiel qui vous appartient.
Aucune donnee ne quitte votre perimetre.

"Ce n'est pas de l'IA comme ChatGPT.
C'est un assistant forme a VOTRE metier, qui tourne chez VOUS."



Le bon outil pour le bon travail

Pour planter un clou, on ne lance pas une bombe.

IA CLOUD GENERIQUE

Surpuissante et surdimensionnée
90% de ses capacités sont inutiles
pour vos besoins spécifiques
Nécessite des datacenters énormes
Vos données partent à l'étranger
Dépendance totale au fournisseur

IA SOUVERAINE LOCALE

Dimensionnée pour VOS besoins
Spécialisée sur VOS procédures et VOS règles de fonctionnement
Tourne sur un matériel standard
Vos données restent chez vous
Vous gardez le contrôle total

"Pas besoin d'une usine à gaz pour automatiser vos tâches quotidiennes."

IA Responsable — L'engagement écologique

95%

d'énergie économisée par rapport aux solutions cloud IA

CLOUD IA

10 000+ GPU en permanence
Un datacenter = une ville
Empreinte carbone massive

IA LOCALE

Un seul poste de travail
150-300 watts maximum
Zero datacenter requis

IMPACT RSE

IA verte et responsable
Argument écologique fort
Exemple pour le continent

"L'assistant consomme moins qu'une ampoule par requête. C'est mesuré et documenté."

Souverainete des donnees — Le bouclier

Les donnees de l'institution ne quittent JAMAIS son perimetre.

INTELLIGENCE (methodes et logique)

Le raisonnement descend | Sans donnees reelles | Sens unique



EXECUTION LOCALE (vos donnees, votre materiel)

Les donnees restent locales | Jamais dans le cloud | Souverainete totale

CONFORMITE

ISO 27001 | NIS2 | RGPD | Zero Trust

Ce que ca change concretement



AUJOURD'HUI

Taches repetitives faites a la main
Des heures pour ce qui pourrait
prendre quelques minutes
Erreurs humaines inevitables
Pas de standard uniforme
Donnees dispersees, non protegees
Dependance a des outils etrangers
Aucune tracabilite des actions

AVEC L'AUTOMATISATION SOUVERAINE

Taches automatisees et standardisees
Minutes au lieu d'heures
pour les operations courantes
Zero erreur : la machine est constante
Un standard unique pour tous
Donnees protegees et souveraines
Independance technologique totale
Tracabilite complete de chaque action



L'analogie pour comprendre

"Vos institutions ont déjà les casseroles.
Il leur manque le chef cuisinier."

LES CASSEROLES (vos outils)

Microsoft 365, Exchange,
SharePoint, Teams...

Vos institutions possèdent
déjà ces outils.
Ils sont là, sous-utilisés.

LE CHEF CUISINIER (notre solution)

Un assistant formé à
VOS recettes institutionnelles.

Il sait utiliser vos outils.
Il automatise les processus.
Il ne dort jamais.

LE RESULTAT (l'impact)

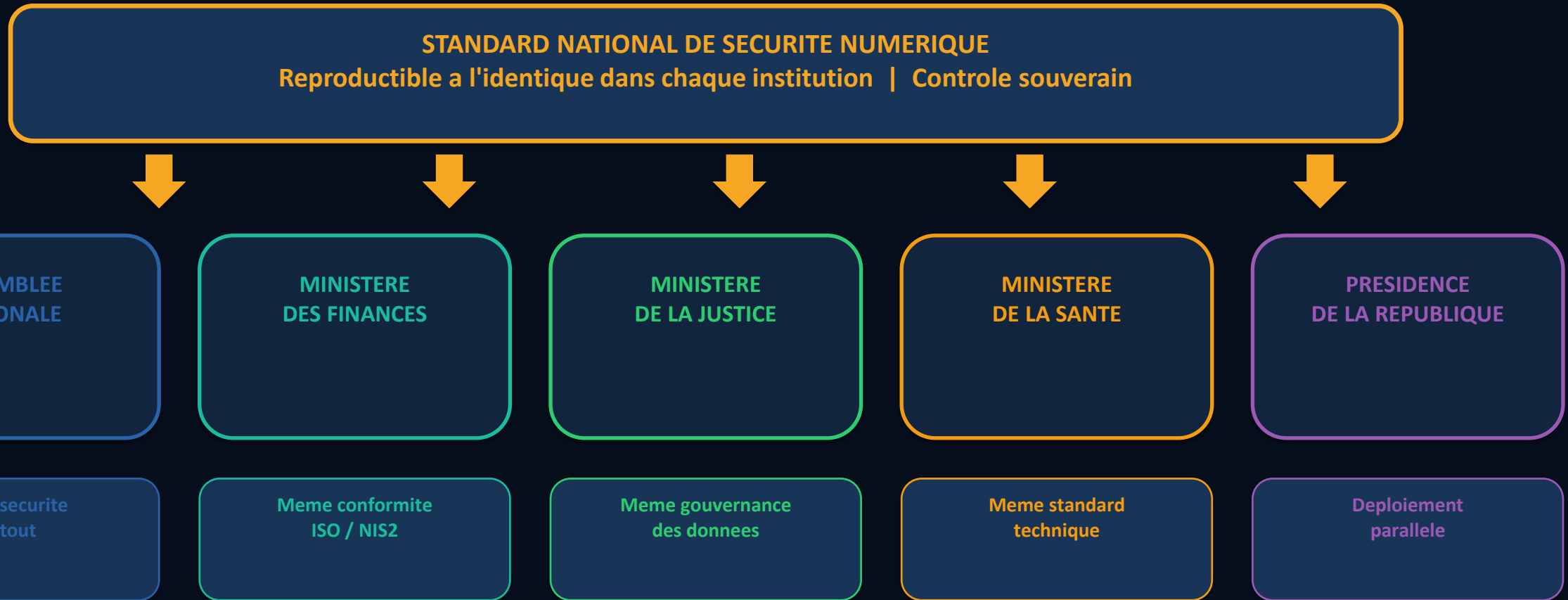
Des opérations fluides
et standardisées.

Chaque institution fonctionne
avec le même niveau
d'excellence. Automatiquement.

"On n'a pas besoin de 10 000 cuisiniers. Un seul chef bien formé suffit."

La vision : une gouvernance numerique nationale

Un standard. Toutes les institutions. La meme securite partout.



Resultat : un pays entier au meme niveau de securite numerique.



L'approche en 4 phases

01

AUDIT & DIAGNOSTIC

Analyse de l'existant
Identification des risques
Evaluation des besoins
Plan d'action detaille

02

DEPLOIEMENT AUTOMATISE

Configuration automatisee
par nos outils proprietaires
Standard unique garanti
Documentation auto-generee

03

FORMATION & ADOPTION

Formation des equipes
Accompagnement sur site
Transfert de competences
Formateurs certifies

04

SUPERVISION & EVOLUTION

Suivi 24/7 de la securite
Support technique continu
Comites de pilotage
Amelioration continue



Le consortium : trois entreprises, une vision

TM CONSULTING IT

Product Owner & Vision

Co-Fondateur

Partenaire strategique

Co-Developpement

Expertise en transformation
numerique des institutions
publiques et privees.

FRONTBACKCONSULT

Product Owner & Vision

Direction produit et
vision strategique.

Expertise en transformation
numerique des institutions
publiques et privees.

NTMG

Editeur & Architecture

Concepteur de la solution
d'automatisation souveraine.

Plus de 15 ans d'expertise
en environnements critiques
et reglementes.

"Trois entreprises. Un groupe. Une vision : l'automatisation souveraine."

Nos garanties



SOUVERAINETE ABSOLUE

Aucune donnée ne quitte le périmètre de l'institution. Exécution 100% locale. Zero dépendance à des serveurs étrangers.

CONFORMITE INTERNATIONALE

ISO 27001, NIS2, RGPD, Zero Trust. Tous les standards de sécurité internationaux sont respectés.

REPRODUCTIBILITE

Le même standard peut être déployé dans chaque institution du pays. Même qualité. Même sécurité. Partout.

TRANSPARENCE TOTALE

Rien ne s'exécute sans validation. Chaque action est tracée et auditable. L'institution garde le contrôle total.

Ce qu'il faut retenir

1. SOUVERAINETE

Les donnees de l'institution restent sous son controle. Toujours.

2. AUTOMATISATION

Des heures de travail reduites a quelques minutes. Mesurable.

3. ECOLOGIE

95% d'energie economisee par rapport aux solutions cloud.

4. STANDARD NATIONAL

Reproductible dans chaque institution. Meme securite partout.

5. INDEPENDANCE

Aucune dependance a un fournisseur etranger. Vous etes proprietaire.

"Nous ne proposons pas de la technologie. Nous proposons la souverainete numerique de vos institutions."



TM Consulting IT

IT, Way to Better

Automatisation Souveraine

TM Consulting IT | NTMG | FrontBackConsult
www.tmconsulting-it.com | Parlement de la RDC | Fevrier 2026