

La DTSI, un acteur majeur du numérique calédonien ou l'innovation technologique rime avec stratégie.



INFRASTRUCTURES

SECURITE

EDITIQUE

GÉOMATIQUE

INGENIERIE LOGICIELLE

DTSI : Direction des Technologies et des Services de l'Information

La **DTSI** assure un rôle de conseil et de maîtrise d'œuvre des grands projets informatiques structurants de la Nouvelle-Calédonie.

De nouvelles technologies pour améliorer le fonctionnement de son administration, mettre à disposition du citoyen de la NC des services administratifs simples, fiables et rapides, la Nouvelle-Calédonie s'inscrit dans l'optique d'un développement durable et équitable.

Pour cela, l'administration en réseau, conduira à moderniser et à simplifier les procédures administratives, permettra aux usagers de saisir leur administration et d'instruire leurs démarches administratives dans le confort de leur foyer en limitant ainsi l'inconfort de longs déplacements et des files d'attente. **Les avantages attendus sont les suivants :**

- **Faire évoluer l'administration « insulaire », la structurer pour qu'elle devienne plus performante et plus efficace ;**
 - **Permettre aux entreprises d'avoir un partenaire réactif ;**
 - **Réduire les retard pris sur certaines institutions et entreprises métropolitaines ;**
- **Réduire les inégalités face au modernisme (notamment dans les domaines de l'enseignement, de la santé et de la formation) ;**
- **Faciliter l'accès des citoyens à l'administration et à la connaissance par internet (bornes internet dans les lieux recevant du public, fourniture de postes de travail connectés pour les familles les plus défavorisées) ;**
- **Etre en conformité avec des exigences de la zone économique en termes de communications ;**
- **Répondant aux exigences de services universels que sont en droit d'attendre les concitoyens ou qu'ils soient sur l'ensemble du territoire.**

Pour couvrir ses missions, la **DTSI** est organisée en **5 pôles** =

- **Infrastructure**
 - **Sécurité**
 - **Editique**
 - **Géomatique**
- **Ingénierie logicielle**

L'infrastructure

Des services de type SaaS (Software as a Service) en Cloud privé interne et communautaire pour de nombreux acteurs du secteur public en Nouvelle-Calédonie (administrations du gouvernement, des provinces, de l'Etat, établissements publics et hospitaliers, et d'autres qui sont privés...).

Tous les moyens nécessaires sont mis en œuvre pour fournir, dans de bonnes conditions de sécurité, de performance et de disponibilité.

Cette activité de fourniture de services s'inscrit au cœur de la DTSI, dans les règles de l'art tant au niveau technologique.

INGENIERIE LOGICIELLE (INFOGRAPHIE)

La DTSI conçois, maintien et débloque les logiciels de gestion, ils ont conçus une quarantaine de sites pour la Nouvelle-Calédonie.

Dans ce service il y a 4 métiers:

- Le développeur qui développe le logiciel
- L'architecte logiciel qui met en place l'environnement
- Le chef de projet qui coordonne la réalisation
- L'infographiste qui s'occupe de l'identité visuel A partir d'un logiciel elle crée une image.

Les logiciels sont : Adobe Flash, adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Indisign CS3

L'infographiste de la **DTSI** c'est occupé du graphisme de la DBAF.

EDITIQUE

Impression et mise sous pli

- Bulletins de paie
- Cartes électorales
- Lettres d'informations
- Aides sociales
- Déclarations d'impôts, tous genre de documents sans mis sous pli

Dont 13.000 pages imprimées/heure.

La sécurisation de la mise sous pli s'appuie sur l'utilisation d'un code 2D appelé **DAMATAMATRIX**.

La DTSI est la première entité à utiliser ce dispositif sur le Territoire.

Un important chantier de **modernisation du matériel** et des processus d'impression et de mise sous pli de la DTSI permet aujourd'hui au gouvernement de la Nouvelle-Calédonie et aux collectivités partenaires de disposer d'une **solution intégrée de traitement de documents à la pointe de la technologie**.

Destruction et recyclage

Impossible de reconstituer les documents détruits !

En effet, les formulaires détruits sortent sous formes de confettis grâce à des lames croisées. De plus, les disquettes et les Cdroms peuvent également être broyés. La confidentialité est donc intacte et sauvegarder.

Une fois détruits les matériaux entrent sans un processeur de recyclage.



GEOMATIQUE

Rôle et responsabilités du SGT

SGT = Système d'Information Géographique

- Mettre en place le **système d'information géographique** de la Nouvelle-Calédonie pour l'ensemble des services et directions du gouvernement afin de répondre à leurs besoins spécifiques et compatibles (au sens de l'interopérabilité) avec les autres collectivités partenaires ;
- Coordonner la production de données géographiques ;
- Constituer un pôle d'expertise dans le traitement et l'analyse des données spatiales (dans les domaines de la géomatique et de la télédétection) afin d'être en mesure d'exploiter au mieux ce type d'information d'usage très courant pour tout ce qui concerne la gestion ou l'aménagement durable du territoire ;
- Proposer des actions d'information et de formation auprès des utilisateurs de la donnée géographique.

Ils ont trois rôles principaux :

- Aider les autres directions à organiser les données géographiques
- Créer les applications métiers.
- Réaliser des cartes géographiques

Ils s'occupent aussi de la télédétection.

Télédétection = Images prises par satellite

