



INTELLIGENCE TI.
INTELLIGENCE
HUMAINE.

DÉMARCHE VERS UN RÉSEAU **SANS FIL** PERFORMANT

Face à l'évolution rapide des technologies sans fil, deux défis principaux se présentent : d'une part, définir le rôle stratégique du sans-fil dans la collecte et la diffusion de vos données d'entreprise. D'autre part, sélectionner les dispositifs adaptés qui prendront en compte les zones achalandées, la géolocalisation, l'intégration des téléphones IP ainsi que les objets et les machines connectées.



Meraki

HPE aruba
networking

FORTINET

ÉTAPE 1 VOS BESOINS

En premier lieu, il nous faut comprendre les besoins spécifiques de votre organisation et établir les résultats escomptés. Nous pourrons ainsi établir les spécifications fonctionnelles et techniques en tenant compte de vos objectifs d'affaires.

- ✓ Déterminer le rôle stratégique du réseau sans fil et le niveau de mobilité désiré
- ✓ Procéder à la sélection des dispositifs adaptés
- ✓ Prévoir les zones achalandées, les besoins propres à votre organisation, comme la géolocalisation et l'intégration des téléphones IP, à titre d'exemples

ÉTAPE 2 POSTURE ACTUELLE

Également désignée sous le terme de «Site Survey», cette étape, bien que facultative, contribue de manière significative à mieux déterminer la robustesse de l'infrastructure sans fil qui sera proposée et d'en optimiser les performances.

- ✓ Analyser les besoins Wi-Fi en détail comme la couverture désirée et la performance recherchée
- ✓ Planifier le positionnement des bornes en fonction des requis et des dispositifs à prendre en charge
- ✓ Produire un rapport précis sur la couverture des sites envisagée

ÉTAPE 3 DESIGN

C'est ici que nous définissons la nouvelle architecture sans-fil et déterminons la technologie la mieux adaptée. Nous planifions la gestion de la solution en proposant des choix tels que des contrôleurs sans fil sur site, virtuels, ou infonuagiques.

- ✓ Recommander le matériel et les licences à acquérir
- ✓ Comparer les solutions disponibles et l'architecture optimale
- ✓ Estimer les efforts nécessaires pour la mise en œuvre

ÉTAPE 4 CONFIGURATION

Nous configurons la solution retenue selon votre écosystème. Cette approche sur mesure garantit une intégration harmonieuse dans votre environnement et assure une performance optimale et une gestion efficace de l'infrastructure sans fil.

- ✓ Paramétrer les réseaux et les contrôleurs
- ✓ Configurer la sécurité et l'authentification
- ✓ Mettre en place une plateforme de gestion

ÉTAPE 5 INSTALLATION


L'installation physique est prise en charge par notre équipe d'experts, qui procède avec minutie à une mise en place rigoureuse et conforme aux exigences spécifiques de chaque projet, ainsi qu'aux meilleures pratiques recommandées par l'industrie.

- ✓ Installer et assurer le fonctionnement des équipements physiques ainsi que la liaison optimale vers le réseau d'entreprise
- ✓ Effectuer des tests de validation pour s'assurer que l'ensemble de l'infrastructure sans fil est performant, stable et sécuritaire

ÉTAPE 6 OPTIMISATION

En collaboration avec nos partenaires, nous offrons des services à forte valeur ajoutée, basés sur une compréhension approfondie de l'utilisation du réseau sans fil, renforçant ainsi sa capacité à fournir des informations stratégiques pour des décisions éclairées.

- ✓ Analyser les besoins en services complémentaires :
 - Géolocalisation
 - Analytique sans-fil
 - VoIP
 - Télémétrie médicale
 - Capture de métriques de présence

Parlons-nous 

**COMPRENDRE,
CONSEILLER,
CONCRÉTISER.**

Sans frais
1-888-251-1622

ITI Québec
418-871-1622

ITI Montréal
514-940-1662

ITI Toronto, Kingston & Ottawa
1-866-549-6558

[Échangeons →](#)