Hexatel

ÉTUDE DE COUVERTURE

Améliorez la performance de votre réseau Wi-Fi grâce à une étude de couverture professionnelle.



Un Wi-Fi qui décroche, c'est une entreprise qui se bloque :

Le Wi-Fi est aujourd'hui au cœur du quotidien des équipes : outils métiers, visioconférences, téléphonie, mobilité... Tout passe par lui. Alors quand il devient instable, lent ou saturé, ce sont les usages et la productivité qui en prennent un coup. Voici les problèmes que l'on retrouve le plus souvent dans les entreprises :

- Micro-coupures
- Zones non couvertes ou mal couvertes
- Débits insuffisants
- Saturation du réseau
- Variations de performance
- Interférences radio
- Installation mal dimensionnée
- Matériel vieillissant ou inadapté

Pourquoi faire une étude de couverture Wifi ?

Comprendre l'état réel de votre Wi-Fi

Une étude permet de visualiser précisément la qualité de votre couverture : zones faibles, dégradations, interférences...

Optimiser l'implantation et la performance

Avec l'étude, ajustez ou repositionnez vos bornes pour obtenir une couverture homogène et une meilleure expérience utilisateur.

Préparer votre réseau aux usages futurs

L'étude intègre vos besoins à venir et l'évolution de votre activité : hausse du nombre d'utilisateurs, nouveaux terminaux, IoT, outils cloud...

@groupe-hexatel

www.hexatel.fr

contact@hexatel.fr

Étude de couverture : sur site ou sur plan ?

	Étude sur plan	Étude sur site
Principe	Réalisée à partir des plans de vos locaux, cette étude simule la propagation du Wi-Fi selon les matériaux, volumes et usages.	Prise de mesures réelles dans vos locaux : puissance du signal, bruit, débit, interférences, charge réseau...
Avantages	Permet d'anticiper le nombre de bornes et leur position optimale, rapide à mettre en œuvre, sans intervention sur site.	Analyse 100 % fidèle à la réalité du terrain. Permet d'identifier les causes exactes de dysfonctionnements.
Limites	Basée sur des données théoriques, ne détecte pas les interférences ou perturbations réelles.	Nécessite l'accès physique aux locaux. Délai plus long qu'une étude sur plan.

Les étapes de notre intervention



1 : Recueil du besoin

Nous analysons vos usages (téléphonie, vidéos, IoT, mobilité...) et les contraintes de votre environnement pour comprendre précisément vos attentes et votre contexte réseau.

2 : Étude plans/terrain

Selon votre situation, nous réalisons une simulation numérique ou une campagne de mesures sur site pour évaluer la couverture, le débit, le roaming et la qualité réelle du signal.

3 : Analyse et recommandations

Les données collectées permettent de cartographier la couverture, d'identifier les zones faibles et de définir une implantation optimisée pour garantir un Wi-Fi fiable et homogène

4 : Restitution et accompagnement

Nous rédigeons un rapport clair et opérationnel, avec des conseils concrets pour améliorer ou déployer votre réseau. Nous pouvons également vous accompagner sur l'intégration Wi-Fi.