

Modernisation du réseau wifi par le réemploi d'équipements – CH d'Arras

Sanitaire

Date de publication : 26 septembre 2025

Généralités

Objectif :

Rénover le réseau wifi du Centre Hospitalier dans un contexte budgétaire contraint.

Acquisition d'équipements réseau (bornes wifi et contrôleurs) d'occasions pour optimiser la couverture wifi de l'hôpital dans une enveloppe budgétaire maitrisée.

Etapes de mise en oeuvre

Essaimage

Les principaux leviers

Recourir à du matériel d'occasion lorsque cela est possible.

Les principaux freins

Prévoir la cadre contractuel pour permettre du matériel d'occasion.

Témoignages

> *L'utilisation de matériel d'occasion / réemploi nous a permis de moderniser notre réseau wifi en tenant compte des contraintes techniques induites par les matrices de compatibilité des constructeurs tout en tenant dans une enveloppe budgétaire modeste comparativement à une installation neuve sans dégrader pour autant les performances.*
>
> **Patrick MAJKA, Responsable du Système d'Information**

Contact

Une question ? Besoin d'informations ? Contacter l'établissement :

patrick.majka@gh-artoisternois.fr

L'établissement

Date de mise en œuvre : 11 juillet 2019

Durée du projet : 12 mois

Centre Hospitalier d'Arras 62000

Type de structure : Sanitaire

Obligation réglementaire : Non

Déclenchement
Compléxité des installations wifi composées de matériel avec une durées de vie très courte rendant complexe l'évolution de l'ensemble.

La mise en oeuvre

Facilité de mise en oeuvre

10/10

Remplace une pratique existante

Les ressources

Temps

Peu

Personnel (équipe projet, déploiement...)

Peu

Des compétences en interne

Intégration du matériel acheté faite en interne.

Beaucoup

Des compétences externes (prestations externes)

Peu

Des équipements, du matériel

Peu

Des financements (internes et externes)

A considérer

Parties prenantes associées

- [x] Direction
- [x] Administration
- [ ] Services techniques
- [ ] Professionnels
- [ ] Bénéficiaires
- [ ] Tutelles

Conditions de succès

Projet inscrit dans la politique de l'établissement

Politique de développement durable.

Les impacts

Sur l'environnement : Impacts positifs

réemploi de matériel d'occasion.

Sur les professionnels : Impacts positifs

Augmentation de la qualité de la couverture wifi.

Sur les usagers : Impacts positifs

Augmentation de la qualité de la couverture wifi patients.

Sur l'organisation : Impacts positifs

Amélioration de la productivité.

Sur le médico-économique : Impacts positifs

Emploi de matériel reconditionné 10 fois moins cher.