

# Cartographier les espaces du CHU Montpellier pour mieux les gérer

**Sanitaire**

Date de publication : 19 novembre 2024

## Généralités

Objectif :

Se localiser et trouver facilement les équipements du CHU

Que l'on soit service de soins, service logistique, service de maintenance ou service administratif, chacun recherche pour son organisation ou son activité des informations en lien avec les bâtiments et leurs espaces extérieurs. Le besoin est récurrent, les informations recherchées sont multiples en fonction des types d'utilisateurs et des nombreux métiers qui se côtoient dans nos établissements de soins.

Création d'un logiciel qui présente graphiquement sur un plan de type maps les locaux et les équipements du CHU

Etapes de mise en oeuvre

Pour relever le défi et fournir à tous les informations souhaitées à jour, nous avons imaginé la mise en relation de la base de données GMAO avec la base de plans architecturaux des bâtiments et plans de masse de l'établissement. Le principe est d'éviter de dessiner sur les plans les données provenant de la GMAO (descriptions, équipements, UF …) et donc de simplifier de la mise à jour des données.
Le lien : le code des locaux.
Après rédaction du cahier des charges par nos soins et consultation, la solution a été développée par la société Geofit en lien avec les secteurs concernés de notre direction sous la conduite de projet du secteur Méthodes :

- Consultation en 2019
- Gestion du projet et développements par la société Geofit dans le 1ere semestre 2020
- Mise en conformité à la charte graphique et géolocalisation des 605 plans de de la base de plans des bâtiments du CHU par Geofit en juillet/aout 2020
- Livraison d'une 1ere version en septembre 2020
- Mise en production dans le 4eme trimestre 2020

## Essaimage

### Les principaux leviers

Faciliter l'accès aux informations d'entretien-maintenance par un outil web de manipulation simple et rapide, accessible depuis tout poste de travail ou mobile.

### Les principaux freins

L'organisation des échanges entre les différents intervenants doit être en préalable adaptée. Nécessité d'assurer une infrastructure logistique et matérielle simple, transparente, facilement utilisable par les équipes.

## Contact

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

f-terral@chu-montpellier.fr

**Les ressources**

## L'établissement

**Date de mise en œuvre : 1 janvier 2022**

**Durée du projet : 24 mois**

**CHU MONTPELLIER 34295**

**Type de structure :** Sanitaire / Public

**Obligation réglementaire :** Non

**Déclenchement**
Le besoin de repérage sur un établissement grand et étendu.

## La mise en oeuvre

**Facilité de mise en oeuvre**

9/10

**Remplace une pratique existante**

**Temps**

2 ans

Beaucoup

**Personnel (équipe projet, déploiement...)**

Ensemble des équipes de la Direction des Travaux, du Biomédical, de la Sécurité Incendie et Sûreté

Beaucoup

**Des compétences en interne**

Service de soins, service logistique, service de maintenance ou service administratif

Beaucoup

**Des compétences externes (prestations externes)**

Mise en conformité à la charte graphique et géolocalisation des 605 plans de de la base de plans des bâtiments du CHU par Geofit

Beaucoup

**Des équipements, du matériel**

Base des plans architecturaux des bâtiments, plans de masse . Base de données de l'outil GMAO. Outil web de manipulation des données

Beaucoup

**Des financements (internes et externes)**

Le projet a coûté environ 78 000 euros et son coût de maintenance annuel est estimé à 5 500 euros,

Beaucoup

**Parties prenantes associées**

- Direction
- Administration
- Services techniques
- Professionnels
- Bénéficiaires
- Tutelles

**Conditions de succès**

**Projet inscrit dans la politique de l'établissement**

## Les impacts

**Sur l'environnement :** Non évalué

**Sur les professionnels :** Non évalué

**Sur les usagers :** Non applicable

**Sur l'organisation :** Non évalué

**Sur le médico-économique :** Pas d'impacts