

# Robotisation de la pharmacie - 1

## Description du projet

### Finalité du projet :

Participation à la conception du projet de robotisation du circuit du médicament.

### Principales activités :

- recenser et analyser toutes les données pertinentes requises pour établir le dimensionnement des robots et des armoires informatisées au sein des différents services et de la pharmacie centrale ;
- établir les calendriers et plages horaires de distribution nominative (patient) et de réapprovisionnement des services en tenant compte des différentes contraintes (domaines médical, nursing, pharmacie, technique, logistique) ;
- définir l'ordonnancement de mise en œuvre dans une logique d'optimisation des ressources (robots, RH, etc.) ;
- comparaison des différentes technologies disponibles (fiabilité, pérennité, etc.) ;
- identifier les besoins en termes d'intégration (système, process, etc.).

### En quoi ce projet est une opportunité ?

Opportunité de développer des compétences dans un domaine en pleine réflexion/évolution pour les pharmacies hospitalières.

## Informations pratiques

### Facultés concernées :

FMP – FPMs – FS

### Compétences attendues :

- rigueur ;
- avoir le sens du résultat ;
- esprit critique ;
- faculté à travailler en équipe.

### Période du projet :

1<sup>er</sup> semestre 2021.

Le projet peut inclure des sujets de stages ou de TFE.

### Votre contact CHwapi :

Brigitte Dubois, Pharmacien chef de service  
Juliette Freteur, Pharmacienne fabrication

### Votre contact UMONS :

[projet.chwapi@umons.ac.be](mailto:projet.chwapi@umons.ac.be)

L'étudiant sera mis en contact avec un référent académique de sa faculté.

