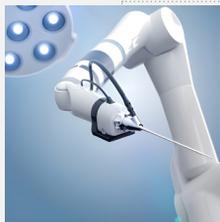


# STATION H

## LE LIVING LAB DE L'INNOVATION ROBOTIQUE À L'HÔPITAL

### Nos offres :



#### Robotique chirurgicale et interventionnelle

Toutes spécialités

#### Robotique logistique / Drone:

Logistique lourde  
ou légère. Entre les  
services, ou entre les  
établissements



#### Robotique de service

Accueil,  
guidage,  
téléprésence,  
etc

#### Exosquelettes

A destination  
de patient ou de  
personnel hospitalier



### À propos de STATION H :

Station H est la plateforme d'innovation des HCL dédiée à la robotique hospitalière. Elle fonctionne sur le principe d'un Living Lab en impliquant les futurs utilisateurs dans l'émergence d'idée, le co-développement et l'expérimentation des innovations robotiques.

### Vous êtes... ?

- Une entreprise en robotique
- Un établissement de santé
- Un laboratoire de recherche

### Vous avez... ?

- Une idée émergente ?
- Une solution que vous souhaitez co-développer ou évaluer ?
- Besoin d'aide pour implémenter votre solution à l'hôpital ?

### RENDEZ-VOUS

Sur notre site :

[https://teamhcl.chu-lyon.fr/  
station-H](https://teamhcl.chu-lyon.fr/station-H)



### Dans nos locaux :

Hôpital Edouard Herriot,  
5 place d'Arsonval, 69003 LYON

### UNE IDÉE, UN PROJET À DISCUTER ? CONTACTEZ- NOUS :

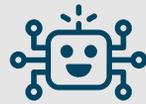
Responsable plateforme :

[jean-francois.menudet@chu-lyon.fr](mailto:jean-francois.menudet@chu-lyon.fr)

**HCL**  
HOSPICES CIVILS  
DE LYON

Chaque jour,  
nous faisons  
tout pour  
réinventer l'hôpital.

[www.chu-lyon.fr](http://www.chu-lyon.fr)



# STATION H

## LE LIVING LAB DE L'INNOVATION ROBOTIQUE À L'HÔPITAL

### SUR QUELLES RESSOURCES S'APPUIE STATION H ?

La plateforme est installée au cœur de l'hôpital Edouard Herriot. Elle s'appuie à la fois sur des infrastructures de tests, une équipe dédiée et la communauté de professionnels des HCL

- 400m<sup>2</sup> d'espace de tests, divisés en plusieurs zones, pour expérimenter différentes technologies en conditions réalistes (comme un bloc opératoire simulé, des galeries logistiques, etc.).

- La possibilité de recruter parmi les 24 000 professionnels des HCL des utilisateurs représentatifs de la future solution, pour contribuer à son développement et son évaluation

- Une équipe pluridisciplinaire (chirurgien, ingénieur, ergonomes, recherche clinique,...) pour accompagner votre projet.

- Un écosystème de partenaires (labo de recherche, fournisseurs technologiques, etc.) pour vous connecter aux expertises pertinentes.



#### Emergence

- Analyse des besoins et aide à la spécification
- Etude de faisabilité
- Recommandations pour la stratégie réglementaire/clinique



#### Co-conception

- Evaluation formative (test d'usages)
- Expérimentation de prototypes
- Collaboration avec des équipes de recherche technologique



#### Evaluation

- Evaluation sommative
- Tests précliniques
- Investigation clinique
- Etude d'impact (organisationnel, médico-économique)



#### Implémentation

- Evaluation de l'acceptabilité
- Etude d'intégration
- Création et évaluation de formations

### POURQUOI TRAVAILLER AVEC STATION H ?

En sollicitant Station H pour vos projets, vous accédez à :

- 1. Des environnements réalistes** permettant d'explorer et tester des solutions sans la contrainte d'un véritable service hospitalier
- 2. Des retours concrets sur votre produit** par des professionnels de terrain du 2<sup>ème</sup> CHU de France
- 3. Une vision 360°** des enjeux hospitaliers à traiter pour accélérer et dérisquer votre projet dès les phases amonts

**HCL**  
HOSPICES CIVILS  
DE LYON