

L'INNOVATION AU CŒUR DU CAMPUS

Au cœur du Campus Le Havre-Normandie, la Cité numérique est le fer de lance de la stratégie d'innovation du territoire havrais. De nombreux fablabs se sont également implantés sur le campus Le Havre-Normandie. Leurs travaux contribuent à l'essor de l'innovation sur le territoire.

La Cité numérique

Le Havre Seine Métropole s'est dotée dès la rentrée 2020 de la Cité numérique, équipement emblématique du territoire havrais pour l'émergence de projets innovants.

Trait d'union entre la jeunesse, la recherche et les entreprises, elle offre par le biais de ses différents dispositifs d'accompagnement et de programmes, d'extraordinaires possibilités d'ouvertures, de rencontres, de dialogues pour faciliter le pas vers l'entrepreneuriat.

Un symbole d'innovation

Implantée au cœur du campus du centre-ville, la Cité numérique se place au carrefour de l'enseignement supérieur et de la recherche et à l'interface du port et du tissu économique local.

Elle permet de créer des synergies entre différents types d'acteurs du territoire havrais (académique, scientifique, privé, publique et entrepreneurial)

Cet édifice, à l'architecture audacieuse et qui héberge également **l'École de Management de Normandie** (EM Normandie – Business School) et **l'école 42**, est un lieu central d'échanges, de formation, de croissance d'entreprises et de développement de projets dans le champ de l'innovation et du digital.



Des fablabs dédiés au territoire

De nombreux fablabs se sont également implantés sur le campus Le Havre-Normandie. Leurs travaux contribuent à l'essor de l'innovation sur le territoire de Le Havre Seine Métropole.

Fablab LH3D

- > Ouvert aux étudiants et entreprises
- > Découpeuse laser
- > Imprimantes 3D
- > Postes informatiques équipés de logiciels de prototypage et de programmation

Coordonnées

- > lh3d.fr (<http://lh3d.fr/>)
- > Courriel

Fablab FAIRONNERIE ABC (Esadhar – ULHN)

- > Ouvert aux étudiants
- > Modélisation d'objets 3D à leur impression sur imprimante à dépôt de filament ou résine
- > Découpe laser
- > Développement d'applications pour la recherche, projets, prototype
- > Prototypage autour de contrôleurs Arduino
- > Utilisation de puces WiFi ESP8266

Coordonnées

- > faironnerie (<https://github.com/faironnerie-abc>)
- > Courriel

ISEL

- > Ouvert aux étudiants de l'établissement
- > Imprimante 3D

Coordonnées

- > Site web: isel (<http://www.isel-logistique.fr/>)

Tech Shop – Lycée Jules Siegfried

- › Ouvert aux étudiants du lycée et entreprises
- › Machines-outils d'usinage numérique et traditionnel
- › Imprimante 3D plastique et résine
- › Découpe laser (bois et plastique)
- › Imprimantes 3D métal et 3D fibre carbone

Coordonnées

- › Site web: [siegfried \(http://siegfried-lyc.spip.ac-rouen.fr/\)](http://siegfried-lyc.spip.ac-rouen.fr/)

ENSM

- › Ouvert aux étudiants de l'établissement
- › Simulateurs : ECDIS, SMDSM, chargement, machine, navigation, ...

Coordonnées

- › Site web: [supmaritime \(https://www.supmaritime.fr/campus-ensm/campus/le-havre/\)](https://www.supmaritime.fr/campus-ensm/campus/le-havre/)

Exhibit

- › Ouvert aux étudiants, grand public et entreprises
- › Fablab éphémère dans le cadre d'Exhibit

Coordonnées

- › festival exhibit
- Site web: [\(https://festivalexhibit.fr/\)](https://festivalexhibit.fr/)

UIMM Région Havraise

- › Ouvert aux étudiants de l'UIMM et entreprises
- › 1 espace champion : escape-game de 50m² et atelier de 70-100m² avec impression 3D

- > Réalité virtuelle, maintenance soudeur, etc.
- > Création d'un Fablab fin 2020/début 2021

Coordonnées

- > uimm ([https://www.uimm-](https://www.uimm-regionhavraise.fr/)
Site web: [regionhavraise.fr/](https://www.uimm-regionhavraise.fr/))

Lycée Schumann Perret

- > Ouvert aux étudiants du lycée
- > Logiciels
- > Imprimante 3D
- > Ouverture d'un Fablab à la rentrée 2021

Coordonnées

- > schuman ([http://schuman-lyc.spip.ac-](http://schuman-lyc.spip.ac-rouen.fr/)
Site web: [rouen.fr/](http://schuman-lyc.spip.ac-rouen.fr/))