

UN NOUVEAU MASTER POUR LA MANU

La Manu lance un Mastère Chef de projet IoT et Smart Building

Publié le 8 juillet 2022

La technologie IoT révolutionne nos habitudes et celles des entreprises. Elle offre la possibilité de contrôler les objets à distance, de les faire communiquer entre eux et d'exploiter les données qui y sont connectées, générant de nouveaux usages.

Au travers d'un système de capteurs, les IoT permettent de collecter un ensemble de données, stockées puis analysées par des algorithmes d'Intelligence Artificielle permettant d'aider à la prise de décision et améliorer les performances de l'entreprise.

C'est pourquoi La Manu – Ecole Supérieure des métiers du Numérique lancera à la rentrée prochaine un Mastère Chef de projet IoT & Smart Building (Bac+5) sur son Campus du Havre.

Au cours de cette formation, La Manu propose aux étudiants des modules Experts sur les thématiques suivantes :

- Management et entreprenariat,
- Temps réel et systèmes embarqués,
- Smart Manufacturing et industrie 4.0,
- Smart Building,
- Programmation, Data Analyse, IA, Business Intelligence

Le Mastère Chef de Projet IoT & Smart Building s'effectue sur 24 mois en alternance (1

semaine en formation / 3 semaines en entreprise).

Il s'appuie sur des mises en situations professionnelles, issues de problématiques réelles et concrètes. Les étudiants réaliseront par ailleurs un projet « fil rouge » défini par des industriels.

A l'issue de ce Mastère, les étudiants diplômés seront en mesure de :

- Définir les compétences et technologies adaptées à un projet sur les IoT et l'analyse des données issues des IoT,
- Manager une équipe,
- Comprendre le fonctionnement général des systèmes industriels,
- Utiliser les algorithmes de Data Science et d'IA pour comprendre et analyser les dysfonctionnements,
- Présenter les données issues des capteurs avec des outils de Business Intelligence,
- Proposer des solutions et des services de chaîne logistique, de productique, Smart Building...

Pour en savoir plus, rendez vous sur la page dédiée :

la manu (<https://lamanu.fr/etudes-superieures/mastere-iot-smart-building/>)

Vous êtes intéressés et souhaitez candidater ? N'attendez plus et inscrivez vous au Job

la manu job-dating (<https://lamanu.fr/job-dating/>)

Dating : <https://lamanu.fr/job-dating/>

Pour tout complément d'information : contact-lehavre@lamanu.fr