

# Architecte internet des objets

 Durée de formation : 2 ans

 Niveau de sortie des études : Bac + 5

## CERTIFICATION ASSOCIÉE

### Architecte internet des objets

#### Descriptif

La certification est créée en réponse à l'émergence de projets d'innovation ou de transformation numérique impliquant le déploiement et la mise en œuvre de dispositifs d'Internet des Objets.

#### Objectifs

- Définir une stratégie de numérisation des process métier de l'entreprise et modéliser l'impact économique, humains et concurrentiel
- Concevoir une cartographie fonctionnelle et applicatives pour répondre à la demande du client
- Intégrer divers systèmes et technologies pour assurer un fonctionnement harmonieux de l'ensemble du réseau
- Mettre en conformité les projets d'architecture IoT au regard des normes qualités, sécurité et réglementaire
- Manager les ressources humaines et Piloter un projet d'innovation et de transformation numérique des processus métier de l'entreprise

#### Débouchés

##### Secteurs d'activités :

L'architecte IoT (Internet of Things) est un ingénieur intervenant majoritairement dans quatre secteurs primordiaux de l'économie :

- systèmes électriques (production et distribution, services numériques),
- bâtiments (rénovation, efficacité énergétique, data centers),
- industries (procédés, efficacité énergétique, services),
- infrastructures pour la ville et la mobilité, où les missions qui lui seront attribuées sera de concevoir et mettre en place une architecture d'objets connectés / communicants qui peuvent émettre, recevoir et traiter des signaux, des informations ou des instructions.

##### Type d'emplois accessibles :

- Architecte en système d'information orienté solutions IdO/IoT
- Architecte concepteur de solutions IdO/IoT
- Architecte d'intégration de solution IdO/IoT

- Concepteur développeur de solutions IdO/IoT
- Consultant cyber sécurité pour des systèmes IdO/IoT
- Directeur de projet Expert en Technologies de L'information orienté solution IdO/IoT
- Ingénieur d'Étude et développement de solutions IdO/IoT
- Ingénieur solutions IdO/IoT Avant-vente

## OÙ SE FORMER ?

	Rythme & durée	Lieu
CFA La Châtaigneraie		Mesnil-esnard