

Développement IOT: de l'idée à l'industrialisation

Cette formation permet de se familiariser avec les principales étapes et enjeux de la création d'un objet connecté.

Au cours de cette journée d'initiation, vous apprendrez:

- à structurer votre projet d'objet connecté,
- faire un tour d'horizon des technologies principales et en comprendre les avantages et limites,
- évaluer les besoins de financements pour la mise en production,
- évaluer la pertinence économique de l'IOT et de son business model.

Formateur·rice(s) :

- Stéphane MASSON

Objectifs visés

- Comprendre les compétences nécessaires au développement IOT
- Connaître les principales technologies mises en jeu
- Comprendre les étapes de développement d'un objet connecté
- Avoir des notions de coûts de développement

Méthode d'évaluation

- Cas pratique

Déroulé pédagogique

Journée 1

- Définition de l'IOT
- Méthode et étapes de développement

- Ecoconception
- Tour d'horizon technique
- Normalisation
- Présérie et production
- Finances & notions de coût

Informations complémentaires

Durée : 7 heures de formation sur 1 jour

Pré-requis :

Public concerné : Porteur de projet IOT, Hacker curieux, Entrepreneur

Tarif 700,00 € HT (Exonération de TVA - Art.261.4.4° a du CGI)