



Initiation à l'IoT et découverte des objets connectés

Entre gadgets et innovations d'usage, les objets connectés bouleversent le monde numérique et la façon d'évoluer sur son marché. Cette formation d'initiation à l'Internet des Objets (IoT), réalisée par un Creative Technologist dont les compétences vont du développement à l'électronique, vous transmet l'essentiel à connaître pour comprendre cette révolution.

Avec, en prime, une démo collaborative en mode "maker".

DURÉE

1 journée

FORMATEUR

Maxime Mouflard
Creative Technologist

NIVEAU

Débutant à initié ●●●○○

COÛT

1 personne : 700€ HT
2 personne : 1300€ HT
3 personne : 1900€ HT
4 personne : 2400€ HT
5 personne : 2800€ HT

PERSONNES CONCERNÉES

Designer / Créatif
Professionnel de la communication
Professionnel du marketing
Chef de projet

INTÉRESSÉ ?

Digital Training
Organisme de formation
31.59.07737.59

digitaltraining.ntmy.fr

PROGRAMME

Introduction à l'IoT

- Notions de base
- Vie de Maker

Qu'est ce qu'un Objet connecté ?

- Définition d'un objet connecté
- Retour vers le futur !
- La convergence des technologies
- Quel coût de fabrication ?

Comment fonctionne un objet connecté ?

- Composition fonctionnelle générale
- Input / Ouput
- Le Contrôleur
- L'intercommunication
- Installation et utilisation

Champs d'application / traitement de l'information

- Typologies d'informations
- Traitement / exploitation de la Data

Limites et potentiel des objets connectés

- Mainstream VS Niche
- Versioning et évolutivité (hardware / software)
- Contraintes juridiques et éthique
- I A, Deep Learning...

Démo

- Démonstration et prototypage Arduino / Raspberry
- Session d'échanges