FC9IO18 1 850 € 2 jour(s)

# [Formation] IoT en AgriTech – Les capteurs au service de l'agriculture numérique

## OBJECTIFS

- Expliquer l'agriculture et ses principaux enjeux à venir
- Expliquer comment le numérique soutient l'activité agricole
- Expliquer le panorama des capteurs existants dans l'agriculture numérique et leurs spécificités
- Concevoir de manière fictive un capteur pour le secteur agricole

Vous pourrez expliquer les grands enjeux de l'agriculture numérique et comment l'IoT ou les capteurs permettent de collecter au plus près et d'analyser rapidement l'exploitation agricole et son environnement pour réagir dans les meilleurs délais.

## PROGRAMME

### Introduction

### Agriculture numérique : quels apports du numérique pour répondre aux enjeux de l'agriculture ?

- Agriculture, de quoi parle-t-on ?
- Enjeux de l'agriculture
- Le numérique – levier de création de valeur

### IoT en agriculture : un secteur en plein essor

- Présentation des différents capteurs existants en agriculture
- Spécificités des capteurs en agriculture

**Cas d'étude : concevons de manière collaborative un capteur pour le secteur agricole**

### Synthèse et conclusion

ATELIER COMPRENDRE

## DATES ET LIEUX

Nous contacter pour les sessions à venir

## PUBLIC / PREREQUIS

Tout public impliqué de la mise en place ou l'exploitation d'une solution numérique IoT dans le secteur de l'agriculture (IoT en AgriTech).

Des connaissances de base en IoT (Internet of Things) permettront de tirer pleinement profit de la formation, comme la formation « Comprendre l'internet des objets (IoT) pour dialoguer avec les experts » .

## COORDINATEURS

**Théo-Paul HAEZEBROUCK**

Ex-responsable Produits et Services chez API-Agro/Agdatahub. Fondateur de la start-up Farm Connect qui simplifie le parcours numérique des exploitants agricoles. Co-fondateur du collectif AgTech Community qui fédère les acteurs de l'AgriTech. Nombreuses expériences coopératives sur l'importance de la donnée terrain. Ingénieur en agriculture.

## MODALITES PEDAGOGIQUES

Présentation et échanges d'expériences, retours d'expériences vidéo, mise en pratique collaborative pour s'approprier la méthode.