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

Du 06/06/2024 au 07/06/2024 à Paris
Du 07/11/2024 au 08/11/2024 à Paris

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.

Appelez le 01 75 31 95 90
International : +33 (0)1 75 31 95 90
contact.exed@telecom-paris.fr / executive-education.telecom-paris.fr