

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

OBJECTIFS

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
 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

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

DATES ET LIEUX

Du 11/05/2026 au 12/05/2026 à Paris

Du 12/10/2026 au 13/10/2026 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.

Avoir suivi la formation la formation [« Comprendre l'internet des objets \(IoT\) pour dialoguer avec les experts »](#) ou disposer de connaissances équivalentes permettra de tirer un meilleur bénéfice de la formation.

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