

N° SAFO :

N° EPICEA :

FORMCO Grand Est

## Date et Lieu:

Du  
Mardi 27 novembre 2018  
au  
Jeudi 29 novembre 2018

EPLEFPA OBERNAI

### Horaires:

9h00 – 12h00  
13h30 – 17h00

### Durée :

3 jours

### Intervenant(e)s :

Nicolas CRESCENZO (Campbell  
France)  
Adrien Maslard (SDEC France)  
IMKO GmbH  
Philippe WESTPHAL (P3e Obernai)

### Nombre maximum de personnes :

12

**Date limite d'inscription :**  
**19 novembre 2018**

## Contacts, inscriptions

Délégation Régionale à la Formation  
Continue des Personnels  
DRAAF Grand Est

[formco.draaf-grand-est@agriculture.gouv.fr](mailto:formco.draaf-grand-est@agriculture.gouv.fr)

Site de formation Formco :

<http://www.formco.agriculture.gouv.fr/j-e-recherche-une-formation/echo-des-regions/>

# CONNAISSANCE ET PRATIQUE DES CAPTEURS ENVIRONNEMENTAUX

## Objectifs :

Installer et pratiquer les capteurs environnementaux

## Thèmes traités

Le contenu sera tourné vers la pratique, l'acquisition d'un savoir-faire  
Présentation de différents capteurs, différents modes de mesure des grandeurs  
Réglage et étalonnage des différents éléments

## Méthodes pédagogiques

Démonstrations  
Pratique en laboratoire et sur terrain

## Matériel

Tubes et sondes TDR, connectés ou non  
Tensiomètres, connectés ou non  
Petit matériel et outillages

## Public concerné

Enseignants formateurs, dans le but de la diffusion et de formations futures pour Ingénieurs, agriculteurs, techniciens de collectivités territoriales, enseignants  
La formation s'adresse à tous ceux qui seront amenés à installer et/ou gérer un système d'acquisition de données environnementales.

Un autre module est proposé sur les grandeurs mesurées, les informations déduites et leur utilisation

Un autre module est proposé sur l'installation et l'entretien d'une station climatique