

Base Centipède RTK

Concevez et repartez avec votre base Centipède RTK pour apporter la précision centimétrique sur votre territoire



Formation continue courte

Dates 18 novembre 2026 (7h)

Lieu Campus La Gaillarde
[2 Place Pierre Viala, 34000 Montpellier](#)

Public Salariés ou demandeurs d'emploi
Conseillers agronomes
Responsables de service numérique
Techniciens de suivi parcellaire
Chargés de mission de structures de gestion collectives (ODG, ASA, etc)
Agriculteurs

Responsable pédagogique Basile PLOTEAU,
Ingénieur de Recherche, Département Sciences des Agro-Bio-Procédés

Lien web



Certification



L'article L.6316-4 II du code du travail reconnaît la qualité de l'établissement d'enseignement supérieur au titre des 4 catégories d'actions concourant au développement des compétences.

Contact

Pôle formation continue courte

E-mail : safco-formations-courtes@institut-agro.fr **Tél :** 04 99 61 30 27

Adresse : L'Institut Agro Montpellier – 2 place Pierre Viala Campus La Gaillarde
34 000 MONTPELLIER

SIRET : 130 026 222 00013

Vous souhaitez améliorer la précision de localisation de vos équipements (smartphone, appareil de mesure, tracteurs, etc.) jusqu'au centimètre ? Tout en participant au développement d'un réseau gratuit et communautaire ?

Le réseau Centipède RTK permet cela grâce à un réseau d'antennes de référence déployées par les membres du réseau et qui fournissent des corrections à toute la communauté.

Apprenez à installer votre antenne et apportez la précision centimétrique sur votre territoire.



Objectifs

Durant cette formation vous apprendrez à construire une base RTK et à comprendre son fonctionnement. Vous découvrirez aussi le fonctionnement du projet collaboratif Centipède sur lequel seront partagées les données des bases.

A la fin du stage vous serez capable de :

- Comprendre les fondamentaux du positionnement par satellite et des systèmes de correction
- Assembler une Base RTK et la connecter au réseau Centipède
- Assurer les étapes simples de maintenance

Contenu et programme

Déroulé :

9h : Accueil et tour de table

9h30 : Présentation du RTK et de Centipède

10h30 : Configuration des composants de la base

12h : Déjeuner

13h30 : Assemblage de la base

14h30 : Déclaration de la base sur le réseau Centipède

15h30 : Recommandations pour l'installation et la maintenance

16h30 – 17h00 : Retours sur la journée

Modalités pédagogiques

Langues d'enseignement : français

Conditions d'admission

- Avoir un PC sous Windows avec les droits d'administrateur
- Avoir une idée d'emplacement pour la base RTK : alimentation électrique 220V, connexion à internet Wifi ou filaire et point haut (bâtiment avec accès au toit, mât, etc)

A noter

Cette formation est proposée en intra-entreprise pour des groupes de 10 personnes.

Contactez-nous pour fixer une date et obtenir un devis.

Tarifs

1185 € nets de taxes / participant

Tarif indiqué hors taxes, notre organisme étant assujéti à la TVA mais bénéficie d'une exonération pour la formation professionnelle continue conformément aux dispositions de l'article 261 du CGI.

Déjeuners pris en charge par l'Institut Agro Montpellier.

Salariés avec financement employeur ou OPCO, exploitants agricoles avec prise en charge VIVEA, agents CIRAD ou INRAE : tarif préférentiel (nous consulter)

Formation non éligible au CPF (Compte Personnel de Formation)

Dernière mise à jour - le 2 avril 2026