

Débuter avec QGIS

Comprendre l'intérêt de la cartographie et découvrir le logiciel QGIS



Formation continue courte

Date	A la demande (7h)
Lieu	Campus La Gaillarde 2 Place Pierre Viala, 34000 Montpellier
Public	Salariés ou demandeurs d'emploi Conseillers agronome Responsables de service numérique Techniciens de suivi parcellaire Chargés de mission de structure de gestion collective (ASA, EPCI, etc)

Responsable pédagogique	Basile PLOTEAU
-------------------------	----------------

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

La cartographie vous permet de structurer, visualiser et tirer des informations, des données spatialisées. Les outils de cartographie servent aussi bien en agriculture qu'en gestion de l'environnement pour visualiser un parcellaire sur une exploitation ou un groupe d'exploitations, tirer des informations pertinentes de bases de données publiques (cours d'eau, cadastres, etc.) ou confiée par un tiers (images aériennes, points collectés sur un smartphone etc).

Objectifs

Dans cette formation vous apprendrez à utiliser les fonctionnalités essentielles du logiciel de cartographie *open source* QGIS. Vous apprendrez à importer des jeux de données, à visualiser les informations qu'ils comportent, à les modifier, et à produire des cartes de qualité. A la fin de la formation, vous serez capable de :

- ☐ Comprendre l'utilité d'un logiciel de cartographie
- ☐ Utiliser l'interface de QGIS et ses grandes fonctionnalités
- ☐ Connaître les différents types de données spatiales (vecteur, raster)
- ☐ Utiliser des sources de données d'origines diverses
- ☐ Ajuster les paramètres de visualisation d'une carte (échelles, couleurs, etc) pour l'interprétation de certains messages
- ☐ Produire une carte de qualité

Contenu et programme

Déroulé :

9 h- 9h30 : Tour de table et introduction

9h30 - 10h30 : Découvrir QGIS et ses principales fonctionnalités

10h30 - 12h : Réaliser un premier projet de cartographie simple et guidé

12h - 14h : Déjeuner

14h - 16h30 : Approfondir le projet de la matinée ou réaliser un projet à partir de vos données

16h30 - 17h : Retours sur la journée

Modalités pédagogiques

Cours en français

Conditions d'admission

Pré-requis :

- Avoir un besoin de traitement cartographique
- Avoir un ordinateur sous Windows 10 ou 11

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

655 € net de taxes / participant

Tarif indiqué hors taxes, notre organisme étant assujetti 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 15 décembre 2025