WEST Academy

Qualiopi processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

westacademy.fr

FORMATION

QGIS INITIATION

PÔLE DE FORMATION PROFESSIONNELLE EN ENVIRONNEMENT, SANTÉ PUBLIQUE ET GESTION DES ÉCOSYSTÈMES

Nos programmes sont conçus pour former les particuliers, les professionnels et les collectivités à la gestion intégrée des nuisibles, à la protection du végétal et à la préservation de l'environnement.

Nous proposons des formations complètes, alliant théorie et pratique, couvrant les méthodes les plus récentes de lutte contre les nuisibles, ainsi que les pratiques de protection et de soin des plantes, en tenant compte des enjeux environnementaux et réglementaires. Nous préparons nos apprenants à maîtriser les techniques les plus efficaces tout en respectant les normes de sécurité et de durabilité.

Veelage du Bois de la Noue - Bâtiment B
44360 Saint-Étienne-de-Montluc
Téléphone : 02 55 11 44 42
Email : contact@westacademy.fr

SIRET 982 636 458 00019 - RCS Nantes 982 636 458 - Agrément 52441085144

FORMATION
QGIS INITIATION

INFORMATIONS

OBJECTIF

Etre capable de réaliser des productions cartographiques à partir de bases de données et du logiciel open source QGIS

PUBLIC CONCERNÉ

Tout salarié amené à utiliser QGIS dans le cadre de son activité professionnelle

PRÉREQUIS

- Ordinateur portable professionnel opérationnel
- QGIS version 3.32.3 LIMA

DURÉE

14 heures (2 jours)

CERTIFICATION ET PASSERELLE

Formation non certifiante pouvant conduire sur une formation QGIS Approfondissement

TARIF ET FINANCEMENTS

1 250 euros HT soit 1 500 euros TTC pour un groupe maximum de 8 personnes. Eligible aux financements France Travail et CPF

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

Session dédiée à votre structure sur demande et en fonction des disponibilités. Possibilité de l'animer en présentiel ou en visio-conférence

ACCESSIBILITÉ ET ADAPTATIONS

Locaux accessibles aux personnes à mobilités réduite.
Des adaptations de nos formations peuvent être mises en place sur demande

contact@westacademy.fr 02 55 11 44 42

mis à jour le 31/10/2024

FORMATION
QGIS INITIATION

PROGRAMME

1- INTRODUCTION : SIG & PRÉSENTATION DE QGIS (1H00)

- SIG / Cartographie
- Découvrir et paramétrer l'interface de l'application

2- OUVERTURE & VISUALISATION (3H00)

- Ouvrir et visualiser les différents formats de couches
- Utilisation de web-services : WMS, WFS
- Naviguer à l'intérieur des cartes
- Interroger les données attributaires

3- REPRÉSENTER LES DONNÉES (3H00)

- Représenter les données, étiqueter
- Analyse géographique des données grâce aux modules d'analyse

4- MISE EN PAGE (1H30)

- Composer une mise en page
- Exporter

5- GÉRER LES DONNÉES (3H00)

- Importer des données et jointures
- Géolocalisation
- Mise à jour de colonnes (surface, longueur, ...)
- Construction de requêtes attributaires

6- CRÉATION D'OBJETS (2H30)

- Numérisation
- Création / modifications d'objets
- Créer un tampon, une grille

contact@westacademy.fr 02 55 11 44 42

FORMATION
QGIS INITIATION

RESSOURCES ET ÉVALUATION

RESSOURCES TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Présentation sur supports, échanges, exercices pratiques
- Mise à disposition en ligne de documents à la suite de la formation
- Questionnaires d'évaluation de satisfaction

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS ET ÉVALUABLES

1. Réaliser des productions cartographiques à partir de bases de données
2. Créer et modifier des objets géographiques
3. Construire des requêtes sur les données
4. Utiliser les fonctionnalités de base du logiciel QGIS
5. Importer des données de sources externes dans le logiciel QGIS
6. Analyser les données et les représenter sous forme cartographique

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET VALIDATION

- Évaluation de fin de formation
- Attestation de fin de formation mentionnant la validation des acquis