

## SIG – LOGICIEL QGIS

Initiation et approfondissement



<b>DUREE DE LA FORMATION</b>	21 heures - 3 jours
<b>PUBLIC CONCERNE</b>	Professionnels susceptibles d'utiliser le logiciel QGIS
<b>PREREQUIS</b>	Sans objet
<b>CONDITIONS D'ACCES</b>	Sans objet

### OBJECTIFS

- ❖ Découvrir les notions générales de la Géomatique
- ❖ Être capable d'utiliser les fonctionnalités de base et intermédiaires du logiciel QGIS
- ❖ Comprendre et savoir utiliser les outils de géotraitement et les fonctionnalités avancées du logiciel QGIS
- ❖ Maîtriser l'utilisation des expressions dans les sélections, l'étiquetage, et la symbolique évoluée
- ❖ Apprendre à organiser les données SIG et à récupérer les données et ressources libres et gratuites
- ❖ Personnaliser les formulaires et l'éditeur d'attributs

### PROGRAMME

1. Concept de base et fonctionnement d'un SIG
2. Manipulation / gestion des données géographiques et attributaires
3. Créer une symbolique évoluée
4. Outils de géotraitements vectoriels
5. Les différents modes de sélection
6. Requêtage évolué par expression
7. Personnalisation de l'éditeur d'attributs
8. Analyses thématiques et éditions cartographiques
9. Jeu de piste cartographique

### MODALITES PEDAGOGIQUES

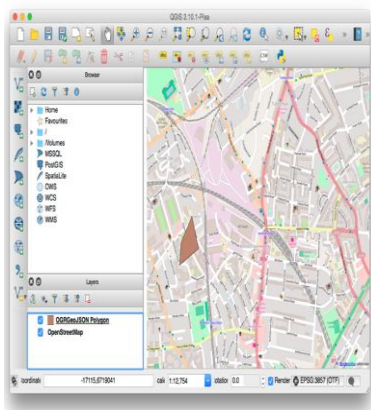
- ❖ Formation en présentiel
- ❖ Utilisation des postes de travail des stagiaires
- ❖ Accès internet pour le formateur
- ❖ Travail à partir de la base de l'entreprise

### MODE DE VALIDATION

- ❖ Formation non certifiante
- ❖ Délivrance d'une attestation de fin de formation valant validation d'acquis

### DISPOSITIF D'EVALUATION DE LA FORMATION

- ❖ Évaluations en cours de formation par exercices supervisés.



<b>MODALITE D'ALTERNANCE</b>	Non concerné
<b>FRAIS PEDAGOGIQUE</b>	Non concerné
<b>FINANCEMENT</b>	Plan de développement des compétences des entreprises
<b>TARIFS</b>	<u>Coût de la formation</u> : 450 € net des taxes par jour et par stagiaire (prestation non assujettie à la TVA)
<b>DELAIS D'ACCES A L'ACTION</b>	1 mois

### CONDITIONS D'INSCRIPTION

- ❖ Inscription par mail à [cfppa.vienne@educagri.fr](mailto:cfppa.vienne@educagri.fr)
- ❖ Nbre minimum de stagiaire par session : 3

### ACCESSIBILITE aux personnes en situation de handicap

- ❖ Formation accessible aux personnes en situation de handicap
- ❖ Nous contacter pour permettre la meilleure adaptabilité possible

### TAUX DE SATISFACTION

- ❖ 2021 : NC  
(Nouvelle formation 2022)

### TAUX D'ABANDON

- ❖ 2021 : NC  
(Nouvelle formation 2022)



CFPPA DE VIENNE-SEYSSUEL  
Vieux Chemin, Montée Bon Accueil  
38217 Vienne-Seyssuel  
Tél. 04 74 85 18 63 – E-mail : [cfppa.vienne@educagri.fr](mailto:cfppa.vienne@educagri.fr) - <https://vienne.educagri.fr/>

