

## QGIS NIVEAU 2

PERFECTIONNEMENT



### 3 JOURS (2+1)

LES 20, 21 ET 30 SEPTEMBRE 2021  
A L'AGENCE RÉGIONALE DE LA BIODIVERSITÉ À ORLÉANS (45)



### 12 PLACES

ORGANISME DE FORMATION : FNE CENTRE-VAL DE LOIRE  
EN PARTENARIAT AVEC : LA SEPANT  
CONTACT : Valérie VERZEAU  
valerie.verzeau@fne-centrevaldeloire.org - 02 38 62 78 57

Afin d'améliorer le partage de la connaissance naturaliste, il est important d'acquérir des compétences dans l'utilisation de Systèmes d'Informations Géographiques (SIG) tels que QGIS.

Ainsi il devient possible d'analyser les données brutes d'observation et de contribuer à diffuser des synthèses sur les espèces. Cela permet notamment d'éclairer les décideurs pour une meilleure prise en compte de la biodiversité dans l'aménagement de notre territoire.

#### ● COMPÉTENCES VISÉES

- Savoir créer et numériser dans des couches shapefile
- Savoir structurer efficacement les données SIG
- Interroger les données et effectuer des géotraitements
- Réaliser des calculs sur des couches rasters et utiliser les fonctions avancées de création de cartes

#### ● DÉMARCHÉ DE FORMATION

- Formation en salle
- Alternance théorie et exercices pratiques
- Proposition de manipuler ses propres jeux de données

#### ● CONTENU

- Vérification et mise en conformité des données à traiter
- Jointures spatiales / attributaires
- Analyse de données attributaires
- Géotraitements / gestion des rasters
- Symbologie avancée / mise en page

#### ● PRÉ-REQUIS

- Gestion de tableur
- Aisance dans la manipulation de fichiers informatiques
- Traitement de données vectorielles

#### ● PUBLICS VISÉS

- Bénévoles associatifs
- Chargé-e-s de mission environnement
- Chargé-e-s d'études naturalistes
- Gestionnaires d'espaces naturels

#### ● INTERVENANT-E-S

- **Damien AVRIL**  
Chargé de mission Flore-Habitats-Géomatique à la SEPANT
- **Daphné MARQUES**  
Coordinatrice biodiversité à FNE Centre-Val de Loire