



UTILISATION DE QGIS EN GESTION FORESTIÈRE

PUBLIC

Toute personne maîtrisant les fonctionnalités de base de QGIS. Techniciens et ingénieurs forestiers de bureaux d'études, cabinets d'experts, propriétaires forestiers ou leurs représentants, étudiant.

PRÉ-REQUIS

Maîtriser les fonctionnalités de base de QGIS.

MATERIEL

Chaque stagiaire devra venir équipé d'un ordinateur portable avec le logiciel préinstallé (dernière version à jour).

INTERVENANT

Laurent ROUX

Technicien forestier, en charge de la cartographie depuis plus de 5 ans. Utilise quotidiennement QGIS pour assister ses collègues dans la mise en lumière des documents de gestion et des rendus de relevés de végétation. Assure la formation QGIS des salariés de FORESTRY.

SESSION

1 session de **1,5 jour** (10,5 h)
(1 session par trimestre selon inscriptions)
9h00-12h30 / 14h00-17h30
Lieu : nos locaux à Solignac
Nbre participants : mini 4 / maxi 8

TARIF

450 € HT /participant
540 € TTC /participant

Cette formation peut également être adaptée ou réalisée sur votre site, selon vos besoins. Contactez nous pour toute commande de formation adaptée, sur mesure, intra-entreprise...

OBJECTIFS

Utiliser les **fonctionnalités** de QGIS en **gestion forestière**. Utiliser les **nouvelles technologies** et **numériser les données** afin de fluidifier l'information en forêt.

DEROULEMENT

Jour 1 :

- **Présentation des outils**, liés et pouvant alimenter le SIG, utilisés en gestion forestière (tablette PC, GPS, drone, ...)
- **Utilisation des données mises à disposition** en téléchargement ou service WMS/WFS utilisable avec QGIS (fonds cartographiques, vecteur cadastre, ...)
- **Géoréférencement d'un plan** (exemple : PDF ou image d'un ancien plan de propriété)
- **Création et organisation de couches types** (cadastre, peuplement, desserte, ...)
- **Import et export de données raster et vecteur** (trace GPS, image géoréférencée, ...)
- **Utilisation de l'interface GPS** de QGIS sur tablette PC
- **Utilisation de la calculatrice de champs** pour le calcul de surface, longueur, périmètre
- **Création d'analyses thématiques** sur les couches types en fonction d'attributs
- **Mise en page de carte et export** (PDF, JPG) : carte des peuplements dans le cadre d'un document de gestion durable, carte de localisation de propriété, ...

Jour 2 :

- **Exercice de synthèse et d'approfondissement** sur exemple d'un cas concret

POUR NOUS JOINDRE

- Leygat - 87110 SOLIGNAC
- contact@lecentredelarbre.com
- 05 55 32 04 19
- <http://lecentredelarbre.com>



SUIVI DE LA FORMATION

- ✓ Feuille d'émargement
- ✓ Attestation de fin de formation
- ✓ Evaluation « à chaud » de la formation



MOYENS PEDAGOGIQUES

- ✓ Support de formation par participant
- ✓ Pédagogie active et participative, alternant les apports d'information de l'animateur et les mises en pratique, sous forme d'exercices et de travail sur ordinateur

