









QGis 2.8 Sensibilisation

| | |
|--|---|
|  Durée | 1 journée -7 heures |
|  Niveau | Découverte |
|  Public | Toute personne souhaitant découvrir et comprendre le fonctionnement du logiciel de cartographie QGis.. |
|  Pré-requis | Aucun. |
|  Objectifs pédagogiques de la formation | Decouvrir les principales fonctionnalités de Qgis. |
|  animateur/ Formateur | Formateur QGis disposant d'une expérience significative dans le domaine de la production et de l'enseignement auprès des professionnels. |
|  Moyens d'évaluation mis en œuvre | Une évaluation des acquis sera réalisée à la fin de ce stage. Les résultats seront remis aux stagiaires suite à leur correction par le formateur. |
|  Moyens d'encadrement | L'encadrement des stagiaires sera assuré par la direction de Kouros Formation ou, à défaut, par le formateur. |

Programme

Les bases de l'utilisation du QGIS

- ▶ Découverte de l'interface graphique.
- ▶ propriétés.
- ▶ projections & projections à la volée.
- ▶ Import de données existantes, raster, vecteur ou alphanumériques.
- ▶ Propriétés d'une « couche » : projection, symbologie, étiquettes.
- ▶ Gestion des tables attributaires et export des données alphanumériques.
- ▶ Création de nouvelles couches « vecteur », découverte des outils d'édition avancés.
- ▶ Outils de géotraitement (découpage, intersection, union, distances, tampons,...).
- ▶ Outils de sélection (par localisation ou par requête).
- ▶ Analyses raster QGIS et modules de GRASS et SAGA (analyse de covisibilités, bassins, versants, pentes, classifications, visualisation 3D...) [cette partie comporte

énormément d'outils de calculs et d'analyse, le but sera d'avoir un aperçu des possibilités pour que vous puissiez approfondir ce qui vous intéresse]

- ▶ Géoréférencement d'un plan ou d'un fond cartographique.
- ▶ Export des données (format SIG et export sur Google Earth).
- ▶ Module de mise en page.
- ▶ Point sur « où trouver de la donnée SIG sur le web »

PARIS

LYON

MARSEILLE

NICE

MONTPELLIER

STRASBOURG

LILLE

NANTES

TOULOUSE