

Mise à jour du: 11/06/2024

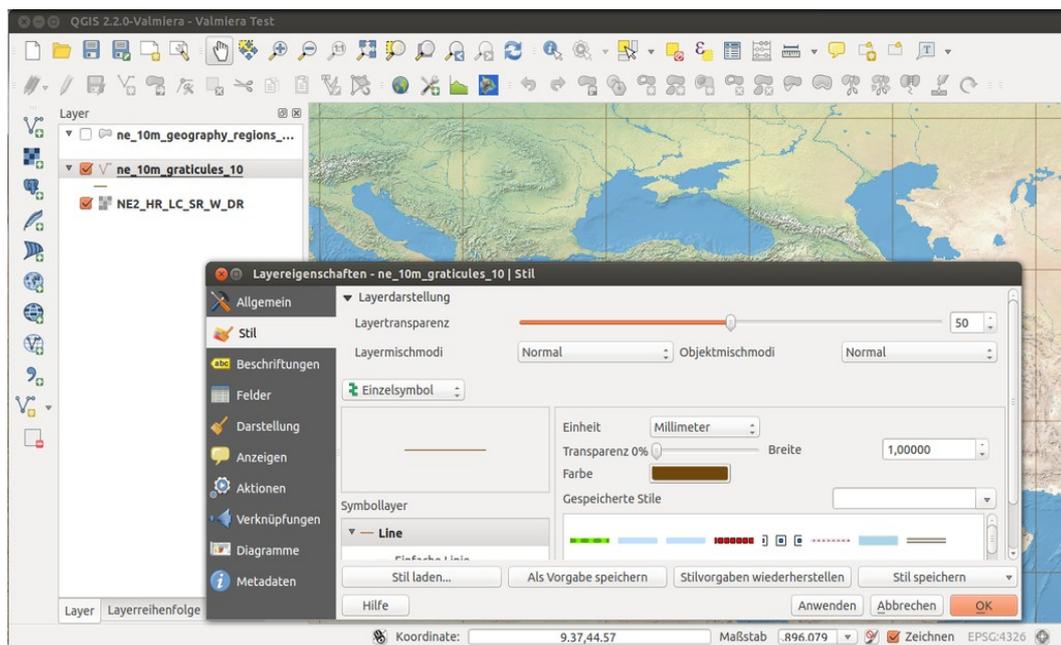
## LE PROGRAMME DE LA FORMATION

### QGIS niveau débutant – intermédiaire 3 jours

#### Métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage

**QGIS** est un SIG (Système d'Information Géographique) libre et gratuit. Il s'agit d'un logiciel capable de lire un grand nombre de fichiers de données géographiques (shp, tab, kml, gpx, etc.) de formes vectorielles ou rasters. Il possède des outils de symbologie permettant de réaliser des cartes de qualité, et des outils de géotraitements statistiques permettant de réaliser des analyses spatiales. Il permet également de réaliser des fonds de plan géolocalisés.

**3 journées** de formation à QGIS, c'est d'autant plus de temps pour approfondir le sujet, découvrir + d'outils de QGIS (géotraitements, géoréférencement d'images, OpenStreetMap) et + d'exercices adaptés à vos besoins



Mise à jour du: 11/06/2024

<b>PUBLIC</b>	<b>OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES</b>
Architectes, urbanistes, paysagistes	<b>QGIS:</b> Maîtriser le fonctionnement de QGIS
<b>NOMBRE DE PARTICIPANTS</b>	Réaliser des cartes
De 1 à 6 participants	Consulter, créer et modifier de la donnée géographiques
<b>PRÉ-REQUIS</b>	Créer des fonds de plan urba
Connaissances de base en manipulation vectorielle.	Connaître les principales sources de données
<b>DURÉE</b>	Gérer l'import et export DXF / DWG
3 journées – 21 heures	<b>PROGRAMME PÉDAGOGIQUE</b>
<b>ORGANISATION</b>	<b>QGIS:</b>
Formation en présentiel	Les bases d'un SIG
Salle mise à disposition par l'entreprise	Découverte de l'interface QGIS
<b>TARIF</b>	Ajout de données vecteurs, raster et WMS
3600 € HT	Gestion des attributs
<b>INTERVENANT-E-S</b>	Gestion des projections cartographiques
Alban Vivert	Analyses thématiques / Étiquetage
Géomaticien, expert OpenStreetMap	Jointures attributaires et spatiales
<b>MODALITÉS DE CONTACT ET DÉLAIS D'ACCÈS</b>	Création d'une nouvelle couche SIG
Pour toute information, contactez Alban Vivert par mail: ( <a href="mailto:contact@alvi-maps.fr">contact@alvi-maps.fr</a> ) ou par tél au 06 74 07 30 97	Edition d'attributs / formulaire
Délais: agendas à mettre en accord entre le formateur et l'entreprise bénéficiaire	Mise en page QGIS / Atlas de carte
<b>MODALITÉS PÉDAGOGIQUES</b>	Requêtes, sélections attributaires et spatiales
Aternance de théorique et mise en pratique.	Recherche de données de fond de plan (QuickOSM)
<b>MOYENS PÉDAGOGIQUES</b> Powerpoint et partages d'écran	Géotraitements / Géoréférencement d'image
<b>APPRÉCIATION DES RÉSULTATS:</b> Évaluation des besoins et niveau des stagiaires avant la formation.	Import / Export dxf
	<b>ACCESSIBILITÉ:</b> en cas de besoins particuliers, veuillez nous contacter