

## OBJECTIFS

---

- ✓ Apporter les rudiments de la manipulation de QGIS, de l'installation du logiciel aux fonctions d'analyse spatiale avancée, en passant par la création et l'export d'Atlas cartographiques.
- ✓ Proposer des astuces et des conseils pour faciliter l'usage du logiciel
- ✓ Permettre à chacun d'être autonome dans la création de cartes sur QGIS

## CONTENU

---

- ✓ Qu'est-ce que la géomatique ?
- ✓ Installation, interface et extension du logiciel
- ✓ La logique SIG
- ✓ La mise en place d'un projet
- ✓ Les formulaires de remplissage
- ✓ Mise en forme des données
- ✓ Mise en place d'une carte

## METHODE PEDAGOGIQUE

---

- ✓ Notions clés
- ✓ Familiarisation avec l'interface du logiciel
- ✓ Proposition de méthodologies et astuces
- ✓ Exercices d'application

## PUBLIC

---

- ✓ Groupe de 10 à 15 personnes
- ✓ Profils professionnels : toute personne intéressée par l'usage du SIG dans le cadre professionnel (étude habitat, bilan de suivi opérationnel...)
- ✓ Prérequis : maîtrise des outils informatiques

## INTERVENANT PEDAGOGIQUE

---

- ✓ Cette formation sera animée par Nicolas BARET, chargé d'études en urbanisme à OC'TEHA

## INFORMATIONS PRATIQUES

---

- ✓ Durée : 10 h sur 1,5 jour
- ✓ Horaires : 1<sup>er</sup> jour : 9h30 -12h et 13h30-18h, 2<sup>ème</sup> jour : 9h-12h
- ✓ Matériel nécessaire :
  - Il est souhaitable que chaque stagiaire vienne avec un ordinateur portable sur lequel QGIS sera installé
  - Le logiciel se télécharge gratuitement à cette adresse : <https://www.qgis.org/fr/site/forusers/download.html> (version recommandée « LTR » long term release, en 64 bits plus stable et moins souvent mise à jour)

