

QGIS - niveau 1

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 1402090F — Mise à jour : 12 mai 2026

Organisme responsable : SIGOTM

Contenu

Objectifs

- Comprendre en quoi consiste un système d'information géographique (SIG)
- Concevoir une présentation de données sur une carte
- Réaliser des opérations géographiques
- Manipuler les informations en provenance de bases de données
- Diffuser des cartes et de données

Programme

- Concepts de base d'un SIG
- Présentation du logiciel QGIS et des données
- Manipulations de base
- Les systèmes de coordonnées
- Gestion des systèmes de projection
- Représentation des données
- Mise en page et diffusion de données
- Importer des données / jointure
- Les sélections et requêtes
- Source de données pour un S.I.G
- Manipulations des images Raster et MNT
- Création et modification de données
- Introduction aux outils de géotraitement vecteur
- Les extensions
- Mini-projet n°1

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

Titre professionnel technicien en géomatique

Code RNCP : 37103

Métiers associés

K1802 — Développement local

M1403 — Études et perspectives socio-économiques

M1806 — Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2175994	Présentiel	Cesson-Sévigné	31/05/2026	02/06/2026
2175995	Présentiel	Cesson-Sévigné	28/06/2026	30/06/2026
2175996	Présentiel	Cesson-Sévigné	02/08/2026	04/08/2026
2175997	Présentiel	Cesson-Sévigné	30/08/2026	01/09/2026
2175999	Présentiel	Cesson-Sévigné	04/10/2026	06/10/2026
2176001	Présentiel	Cesson-Sévigné	01/11/2026	03/11/2026
2176003	Présentiel	Cesson-Sévigné	29/11/2026	01/12/2026
2239892	À distance	—	22/03/2026	22/06/2026

Source : GREF Bretagne #1402090F