



## QGIS – INITIATION

**Éléments de contexte :**

QGIS, logiciel SIG libre, a été choisi par de nombreux ministères.  
Il permet la gestion de données et de bases de données géographiques.

**Objectifs :**

Connaître l'organisation des systèmes d'information géographique (SIG). Interpréter une carte topographique et appréhender les bases de la cartographie. Utiliser la majorité des fonctionnalités d'un système d'information géographique (QGIS) en vue de gérer des données territoriales, de réaliser des analyses et des cartes.

**Public concerné :**

Utilisateur de SIG.

**Contenu proposé :**

Introduction. Qu'est-ce qu'un SIG. Les données d'un SIG  
Patrimoine de données. Présentation de l'interface général  
Paramétrage QGIS. Ouvrir et visualiser une table. Les ressources ouvrables. Couche vecteur. Couche raster. Services WEB (WMS). Services WEB (WFS). Gestionnaire de couches. Propriété de la couche vecteur. Navigation et sélection. Navigateur de carte. Barre d'outil «attributs». Table attributs. Paramétrage QGIS (outils cartographiques). Représentation des données (gestionnaire de couches). Propriétés couche (vecteur). Propriétés couche (raster). Propriétés couche (Étiquette).

**Intervenants :**

Formateur interne.

**Date limite d'inscription :**

2 semaines avant la date du stage

**Durée :**

**4,5 jours**

**Nbre de participants maximum :**

**8**

**Responsable pédagogique :**

Christophe LE MOING

**Responsable administratif :**

Linda HUMBERT

**Information :**

Site Intranet : <http://intranet.infoma.agri/>  
Site Internet : [www.infoma.agriculture.gouv.fr](http://www.infoma.agriculture.gouv.fr)  
[formco.infoma-nancy.sg@agriculture.gouv.fr](mailto:formco.infoma-nancy.sg@agriculture.gouv.fr)

**Frais d'inscription :**

Exonération des frais d'inscription pour les agents du MAA, du MTE, de leurs opérateurs et pour les agents des autres ministères

**Code RenoiRH formation**

NINAIG0003 – 2022-00002