



## QGIS – INITIATION

### 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 CONCERNE :

Utilisateur de SIG.

### CONTENU PROPOSE :

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.

### DURÉE :

4 jours

### NBRE DE PARTICIPANTS MAXIMUM :

6

### DATE LIMITE D'INSCRIPTION :

2 semaines avant la date du stage

### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE : RESPONSABLE ADMINISTRATIF :

Christophe LE MOING  
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 :

808 € - Exonération des frais d'inscription pour les agents du MAA (y compris établissements publics locaux d'enseignement agricole, enseignement supérieur et opérateurs), du MTES (y compris établissements publics rattachés) et des autres ministères

### N° ADF :

185443