



## QGIS - PERFECTIONNEMENT – ANALYSE THÉMATIQUE ET SPATIALE CARTOGRAPHIE AVANCÉE

### ÉLÉMENTS DE CONTEXTE :

Suite à l'abandon de l'utilisation de Mapinfo, Qgis s'avère être un outil performant. En outre, il gère l'extension spatiale de PostgreSQL, PostGIS. Il prend en charge un grand nombre de formats de données vectorielles (Shapefile, Mapinfo, GRASS GIS, etc.). Il prend également en charge un nombre important de formats de couches matricielles (GRASS GIS, GeoTIFF, TIFF, JPG, etc.). Par ailleurs, Quantum GIS dispose -par défaut- de nombreux modules.

### OBJECTIFS :

Substituer Mapinfo grâce aux logiciels libres.

### PUBLIC CONCERNE :

Utilisateur de SIG.

### CONTENU PROPOSE :

Analyse thématique. Types de représentation. Multi-analyses sur une même couche. Filtres. Atlas cartographique. Analyse spatiale. Outils de géométrie, de géo-traitement, d'analyse. Données attributaires. Calculatrice de champs. Étiquettes complexes. Formulaire QGIS. Jointures. Extensions.

### INTERVENANTS :

Formateur interne.

### DURÉE :

3 jours

### NBRE DE PARTICIPANTS MAXIMUM :

8

### 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 :

606 € - 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 :

180889