



LES FONDAMENTAUX DU SIG (Q GIS) POUR DÉBUTANTS EN SERVICE D'ÉCONOMIE AGRICOLE– FIFC (Formation Initiale ouverte à la Formation Continue)

ÉLÉMENTS DE CONTEXTE :

Les systèmes d'information géographique prennent une place grandissante en tant qu'outil au service des agents chargés de mettre en œuvre les politiques du MAA.

Que ce soit en DDT en DRAAF la connaissance de l'outil est un atout précieux tant pour les utilisateurs que pour ceux qui travaillent en relation avec des géomaticiens.

QGIS est le logiciel de SIG retenu par les ministères pour être déployé dans l'ensemble de leurs services.

OBJECTIFS :

Être capable d'expliquer les fonctionnalités d'un système d'information géographique et de rechercher et exploiter des données utilisables en service.

PUBLIC CONCERNE :

Agents affectés en DRAAF ou DDT(M) exerçant des missions qui les amènent à utiliser un SIG ou à travailler avec des géomaticiens.

Prérequis : bien que cette formation s'adresse à des débutants, il faudra au préalable avoir connaissance des points suivants :

- connaître l'organisation des systèmes d'information géographique au MAA ainsi que les applications possibles
- connaître l'intérêt du SIG dans sa structure.

Il sera possible de travailler ces pre-requis avant la formation, l'INFOMA tenant à votre disposition un cours qui traite spécifiquement de ces points.

CONTENU PROPOSE :

Expliquer et utiliser les fonctionnalités de base d'un SIG (Q GIS) en vue de gérer des données territoriales.

Utiliser les référentiels géographiques.

Rechercher et utiliser des données cartographiques utilisables au regard des missions.

Exploiter des données dans le cadre d'une problématique agricole ou agri-environnementale en vue de réaliser des analyses et des cartes.

Utiliser la photo-interprétation assistée par ordinateur (PIAO).

Expliquer l'intérêt d'utiliser des données géoréférencées en agriculture de précision.

Utiliser certaines fonctionnalités avancées du tableur en usage au MAA.

INTERVENANTS :

Géomaticien DRAAF.

Date limite d'inscription :

1 mois avant le stage

DURÉE :

4 jours

NOMBRE DE PARTICIPANTS MAXIMUM :

3 : Il s'agit d'une FIFC (formation Initiale ouverte à la Formation Continue) : il y a 3 places pour les agents en poste et le reste du groupe est constitué de techniciens en formation initiale de l'INFOMA.

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE : Patrick MATHIEU

RESPONSABLE ADMINISTRATIF : Martine FLUET

INFORMATION :

Site Intranet : <http://intranet.infoma.agri/>

Site Internet : www.infoma.agriculture.gouv.fr

formco.infoma-corbassg@agriculture.gouv.fr

FRAIS D'INSCRIPTION :

484 € -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

CODE EPICEA :

181735