



## UML - MODÉLISATION DES DONNÉES ADAPTÉE À QGIS

### Éléments de contexte :



### Objectifs :

Appréhender la méthode UML dans un SIG.  
Concevoir un modèle de données  
(adapté à une problématique donnée et évolutif).

### Public concerné :

Informaticiens ou géomaticiens.

### Contenu proposé :

Présentation de la méthode UML.  
Diagramme de classe.  
Construire un modèle physique de données.  
Transposer un modèle avec des fichiers plats, notion de relation dans QGIS avec une base de données, notion de clés étrangères.  
Visualiser le modèle d'une base existante.  
Générer une base à partir d'un modèle.

### Intervenants :

Formateur externe.

### Date limite d'inscription :

2 semaines avant la date du stage

### Durée :

**3 jours**

### Nbre de participants maximum :

**6**

### 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

NINAIG0001 – 2022-00001