

Nom du responsable de l'atelier : Vincent Moriniaux, Maître de conférences en géographie, université Paris-Sorbonne (Paris IV).

Titre de l'atelier : Formation ArcGIS pour grands débutants

Nombre de Places offertes : 20 à 25

Durée : 3 jours consécutifs (soit 21 heures) ; présence obligatoire les 3 jours

Dates exactes :

17 janvier 2019 (7h), 9h30-12h30 ; 13h30-17h30

18 janvier 2019 (7h), 9h30-12h30 ; 13h30-17h30

22 janvier 2019 (7h), 9h30-12h30 ; 13h30-17h30

Lieu : Centre de Clignancourt, métro Clignancourt

Salle : salle 217

Objectifs :

Décomplexer les étudiants grands débutants face à la complexité du monde du SIG !

Réaliser des cartes de géographie à l'aide du logiciel de SIG ArcGIS. Un code d'activation du logiciel gratuit (1 an) sera fourni aux étudiants de Paris-Sorbonne. Pour tous, il sera fait usage des outils gratuits mis à disposition sur ArcGIS online.

Leader sur le marché du SIG, la société ESRI développe un puissant outil de gestion et visualisation des données spatiales. La maîtrise élémentaire de cet outil est aujourd'hui indispensable. La formation s'adresse aux étudiants n'ayant pas eu l'occasion de découvrir ce logiciel dans leur cursus et souhaitant une initiation à la fois rapide et efficace.

Public concerné :

Doctorants toutes spécialités

Contenu de la formation :

Programme des séances, par demi-journée :

Demi-journée 1

Prise en main du logiciel : les principes de base d'un SIG.

Demi-journée 2 :

Faire une carte

Demi-journée 3 :

La jointure attributaire

Demi-journée 4 :

La jointure spatiale

Demi-journée 5 :

Requêtes attributaires et spatiales

Demi-journée 6 :

Aide individualisée pour projets personnels (recherche de sources SIG, requêtes)

NB : ce programme est indicatif et correspond au minimum des techniques abordées. En fonction du niveau des participants au stage, d'autres outils de géotraitement pourront éventuellement être abordés.