

Nom du responsable de l'atelier : Vincent Moriniaux, Maître de conférences en géographie, Sorbonne-Université.

Email : Vincent.Moriniaux@sorbonne-universite.fr

Titre de l'atelier : Formation ArcGIS Pro 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 2020 (7h), 9h30-12h30 ; 13h30-17h30
- 21 janvier 2020 (7h), 9h30-12h30 ; 13h30-17h30
- 22 janvier 2020 (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 (dans la toute nouvelle version : ArcGIS Pro). Un code d'activation du logiciel gratuit (1 an) sera fourni aux étudiants de Sorbonne-Université. 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 :

Créer une couche et faire une carte

Demi-journée 3 :

La jointure attributaire

La jointure spatiale

Demi-journée 4 :

Requêtes attributaires et spatiales

Demi-journée 5 :

Collecte de données sur le terrain avec l'appli gratuite ESRI Collector (cette activité en extérieure sera placée en fonction de la météo !)

Demi-journée 6 :

Réalisation d'une Story Map

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.