

École Doctorale de géographie de Paris

Fiche de candidature pour l'ouverture ou la réouverture d'un atelier

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

Email : Vincent.Moriniaux@paris-sorbonne.fr 06-14-79-50-46

Titre de l'atelier : Formation Cartes et Données

Nombre de Places offertes : 20 à 25

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

Dates exactes :

6 septembre 2017 (7h), 9h30-12h30 ; 13h30-17h30

7 septembre 2017 (7h), 9h30-12h30 ; 13h30-17h30

8 septembre 2017 (7h), 9h30-12h30 ; 13h30-17h30

Lieu : Centre de Clignancourt, métro Clignancourt

Salle : salle 217

Objectifs :

Réaliser des cartes de géographie à l'aide d'un logiciel de cartographie. Le logiciel Cartes et Données développé par la société Articque est maintenant gratuit pour les étudiants, ce qui rend moins attractive l'offre de Philcarto.

Le logiciel peut être téléchargé gratuitement à l'adresse suivante :

<http://www.geocampus.com/>

En effet, le logiciel Cartes et Données, très convivial et pédagogique (construction de la carte par un organigramme), offre davantage de possibilités que Philcarto : cartographie en 3D, anamorphose, cartographie typologique avec matrice Bertin, géolocalisation etc. C'est un véritable outil pour faire de la cartographie non seulement une fin mais aussi un moyen de la recherche. De plus, c'est un logiciel aujourd'hui très répandu dans le privé comme dans le public (notamment : SNCF, MMA, le Ministère de la Santé, EDF, l'OCDE l'EHESS, l'Inserm... voir la liste complète sur <http://www.articque.com/societe/references.html>)

Présentation du logiciel sur le site <http://www.articque.com/>

Public concerné :

Doctorants toutes spécialités

Contenu de la formation :

Programme des séances, par demi-journée :

Demi-journée 1

- Prise en main du logiciel : le principe de l'organigramme et des modules, visualisation, exportation, formats de fichiers

Demi-journée 2 :

- la mise en forme des données sous Excel pour C&D
- les cartes simples (signes proportionnels, cartes choroplèthes)

Demi-journée 3 :

- la discrétisation avec C&D
- les cartes d'information multivariée (diagramme triangulaire, secteurs, roues de charrette, matrice Bertin)

Demi-journée 4 : - la construction du fond de carte sous C&D

Demi-journée 5 :

- les cartes d'expression (cartes en relief, anamorphose)
- la géolocalisation

Demi-journée 6 :

- aide individualisée pour projets personnels. ***Chaque doctorant apporte les documents nécessaires (documents papier, scan...) pour pouvoir travailler sur son projet personnel.***