



FICHE DE POSTE Ingénieur d'études

Dans le cadre du LabEx Dynamite, l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne recrute, à temps complet pour une durée de trois mois, un/e Ingénieur/e d'études chargé/e de poursuivre la construction d'un SIG à une échelle régionale sur le thème des « Occupations archéologiques, environnement et ressources dans le Bassin parisien, modalités d'occupation et de gestion des territoires et de leurs ressources : l'exemple de la Picardie ».

Contexte :

Les données environnementales déjà présentes sont les données topographiques, hydrographiques, géologiques, la carte des sols, la carte hydrogéologique, les ressources siliceuses connues. Un catalogue des métadonnées, organisé selon les normes INSPIRE (norme européenne), regroupe les informations sur chacune des couches du S.I.G.

Liste des missions :

Exploiter les données acquises sur les occupations archéologiques et les données paléoenvironnementales afin d'analyser les dynamiques de l'occupation humaine à travers les modalités d'occupation et de gestion des territoires et de leurs ressources, ainsi que la compréhension des processus de structuration de ces territoires du Néolithique à l'Âge du Fer, en particulier du rôle des paramètres environnementaux pour une zone allant de la moyenne vallée de l'Oise à la vallée de l'Aisne.

Le travail sera organisé de la manière suivante :

- 1- Hiérarchisation des occupations et classement des sites pour chaque période ;
- 2- Analyses statistiques multivariées sur les données environnementales ;
- 3- Modélisation des contextes environnementaux préférentiels pour chaque période (à l'aide du logiciel Maxent ou équivalent) ;
- 4- Comparaison des cartes obtenues ;
- 5- Analyse critique des données à partir des cartes de confiance ;
- 6- Synthèse pour la période protohistorique pour les vallées de l'Aisne & de l'Oise : bilan archéologique de l'occupation de la vallée ; bilan sur l'état des connaissances ;
- 7- Création d'un Atlas regroupant les cartes thématiques.

Profil recherché :

- ✓ Titulaire d'un master 2 (équivalent Ingénieur d'Etudes)



Laboratoire d'Excellence Dynamiques Territoriales et Spatiales

Cluster of Excellence *Territorial and Spatial Dynamics*

+33 (0)1 49 54 84 21

contact@labex-dynamite.com

Compétences demandées :

- ✓ Rigueur, minutie et sérieux dans le travail ;
- ✓ connaissance de la protohistoire du nord de la France et des contextes environnementaux ;
- ✓ connaissance des SIG et de QGIS en particulier;
- ✓ maîtrise de l'analyse statistique des données ;
- ✓ pratique de la modélisation sous Maxent ou un logiciel équivalent;
- ✓ sens de l'organisation ;
- ✓ autonomie.

Conditions de recrutement :

La personne recrutée au sein du LabEx Dynamite effectuera sa mission au sein de l'UMR Trajectoires (UMR 8215 du CNRS) sous la responsabilité de François Giligny et Christophe Petit (Groupe de Travail « Changements environnementaux et sociétés dans le passé »).

CDD de 3 mois (niveau de rémunération Ingénieur d'Etudes) à compter du **01/03/2016**

Envoi des dossiers de candidature (CV + lettre de motivation) avant le **30/01/2016** à :

contact@labex-dynamite.com
francois.giligny@univ-paris1.fr
christophe.petit@univ-paris1.fr