

## OFFRES DE STAGE (2 postes)

### Poste 1

Analyse du dynamisme économique des métropoles et des villes moyennes françaises

#### **Mission**

Dans le cadre d'un projet de recherche financé par le Commissariat Général à l'Égalité des Territoires et l'Institut CDC pour la Recherche, l'équipe recrute un(e) stagiaire niveau master. L'objectif du stage est de participer à un projet de recherche sur l'influence des métropoles dans la création d'emplois des territoires non-métropolitains et la quantification de l'importance des interrelations spatiales. La partie du projet concernée par le stage porte sur les aspects techniques liés à l'analyse et à la cartographie des données et des résultats de l'analyse économétrique.

Intégré(e) à une équipe de chercheurs et d'enseignants-chercheurs, vous serez amené(e) à participer à :

- La mise en forme et gestion de bases de données spatialisées ;
- L'analyse de données géographiques : création d'indicateurs composites, analyse statistique, analyse géostatistique, analyse de proximité ;
- La création de cartographies ;
- La rédaction d'un mémo synthétisant les données récoltées et intégrées dans le SIG ainsi qu'un tutoriel visant à faciliter la pratique ultérieure de l'outil informatique, notamment la mise à jour des données, par les membres permanents de l'équipe
- La réalisation d'articles scientifiques et rapports d'études.

**Profil :** Etudiant(e) en M1 ou M2 Géographie (spécialité cartographie/géomatique) ou en école d'ingénieur intéressé(e) par la recherche scientifique.

#### **Compétence et capacités demandées :**

- Maîtrise des outils SIG : cartographie et analyse spatiale (ArcGIS®), gestion et manipulation de bases de données
- Connaissances en statistiques et géostatistiques (R, Stata, etc.)
- Esprit d'équipe/implication/rigueur
- Aisance rédactionnelle

**Période :** De 4 à 6 mois à partir de février 2019

**Employeur :** CNRS

**Lieu :** EconomiX, UMR CNRS-université Paris Nanterre, 92 - Nanterre

**Convention de stage :** Oui

**Rémunération :** Le stage fera l'objet d'une gratification selon les grilles en vigueur (environ 550 euros / mois).

**Postuler :** Envoyer CV + Lettre de motivation à [nadine.levratto@parisnanterre.fr](mailto:nadine.levratto@parisnanterre.fr)

## Poste 2

### Analyse des interrelations spatiales des différents territoires des Hauts-de-France : focus sur l'emploi

#### **Mission**

Dans le cadre d'un projet financé par l'Agence régionale de Développement de Lille Métropole, l'équipe recrute un(e) stagiaire niveau master. L'objectif du stage est d'analyser les interrelations économiques entre les différents territoires composant la région des Hauts-de-France. L'objet de l'étude est de comprendre les effets de diffusion des variations de l'emploi salarié calculées au niveau de différentes unités spatiales. La partie du projet concernée par le stage porte sur les aspects techniques liés à l'analyse et à la cartographie des données et des résultats de l'analyse économétrique.

Intégré(e) à une équipe de chercheurs et d'enseignants-chercheurs, vous serez amené(e) à participer à :

- La mise en forme et gestion de bases de données spatialisées ;
- L'analyse de données géographiques : création d'indicateurs composites, analyse statistique, analyse géostatistique, analyse de proximité ;
- La création de cartographies ;
- La rédaction d'un mémo synthétisant les données récoltées et intégrées dans le SIG ainsi qu'un tutoriel visant à faciliter la pratique ultérieure de l'outil informatique, notamment la mise à jour des données, par les membres permanents de l'équipe
- La réalisation d'articles scientifiques et rapports d'études.

**Profil :** Etudiant(e) en M1 ou M2 Géographie (spécialité cartographie/géomatique) ou en école d'ingénieur intéressé(e) par la recherche scientifique.

#### **Compétence et capacités demandées :**

- Maîtrise des outils SIG : cartographie et analyse spatiale (ArcGIS®), gestion et manipulation de bases de données
- Connaissances en statistiques et géostatistiques (R, Stata, etc.)
- Esprit d'équipe/implication/rigueur
- Aisance rédactionnelle

**Période :** De 4 à 6 mois à partir de février 2019

**Employeur :** CNRS

**Lieu :** EconomiX, UMR CNRS-université Paris Nanterre, 92 - Nanterre

**Convention de stage :** Oui

**Rémunération :** Le stage fera l'objet d'une gratification selon les grilles en vigueur (environ 550 euros / mois).

**Postuler :** Envoyer CV + Lettre de motivation à [nadine.levratto@parisnanterre.fr](mailto:nadine.levratto@parisnanterre.fr)