

Offre de stage

Synthèse spatialisée de la biodiversité végétale ligérienne

Structure d'accueil : Université François Rabelais, UMR CNRS 6173 CITERES, équipe Ingénierie du Projet en Aménagement – Paysage et Environnement (IPA-PE), 33 allée Ferdinand de Lesseps, 37000 Tours. <http://citeres.univ-tours.fr>

Durée et dates prévues: 5 à 6 mois, à partir d'avril 2011

Contexte et objectifs du stage : Le stage s'inscrit dans les activités de la Zone Atelier Loire (www.za.univ-nantes.fr/zal/) qui souhaite mettre en place un observatoire de la biodiversité sur le bassin versant de la Loire. Le/la stagiaire participera au travail préparatoire de cette mise en place, en se focalisant sur la biodiversité végétale du corridor alluvial. Un séminaire consacré à la biodiversité sur le bassin versant de la Loire aura lieu en juin 2011 à Tours.

Missions du stagiaire :

- Compléter une collection de données floristiques (publications scientifiques et littérature grise) pour le corridor alluvial de la Loire et rechercher des données écologiques complémentaires (données climatiques, altitudes...)
- Analyse critique des données (mise à jour de la nomenclature taxonomique, évaluation de la fiabilité des données) et géoréférencement
- Préparer la construction d'une base de données simple avec les informations trouvées
- Recensement des bases de données régionales existantes (faune et flore)
- Proposition d'une stratégie pour la suite des travaux

Conditions de réalisation du stage : indemnité légale (30% du SMIC, c'est-à-dire 417 € par mois), mise à disposition d'un bureau et de matériel informatique.

Profil requis :

- Etudiant en M2 (éventuellement M1),
- Bonnes connaissances en écologie des milieux humides et en botanique
- Pratique de SIG
- Connaissances en SGDB seraient un plus
- Bonnes capacités d'analyse et d'expression
- Aptitude à travailler de manière rigoureuse
- Autonomie

Candidatures (CV + lettre de motivation) : par courriel auprès de Sabine Greulich, Maître de Conférence, Département IMACOF, Parc de Grandmont, 37200 Tours, tél : 02 47 36 73 61, Fax : 02 47 36 70 83, greulich@univ-tours.fr