



## **1 Stagiaire - F/H - Mise en place d'un outil statistique d'évaluation de la gestion sur pelouses calcaires à l'aide de relevés phyto-écologiques - 6 mois (33, 47, 24)**

Durée et type de contrat : Stage

Niveau d'études : BAC+5

Thématique : Espaces naturels, faune, flore, forêt

Date de début du contrat : 04/03/2013

Date limite de réponse : 07/01/2013

Date de publication : 5/12/2012

Durée de la mission : 6 mois

### DESCRIPTION DE L'OFFRE

Le Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine (CEN Aquitaine) gère en Dordogne (24), Gironde (33) et en Lot-et-Garonne (47) des sites de coteaux calcaires et pelouses sèches à forte valeur patrimoniale.

Dans ce cadre, **le CEN Aquitaine, en partenariat avec l'Université de Bordeaux**, a défini en 2009 une méthodologie standardisée de suivi phyto-écologique, visant à qualifier les effets des opérations de gestion mises en oeuvre. La méthodologie a été mise en place et appliquée sur 11 sites répartis sur la Gironde, la Dordogne et le Lot-et-Garonne. Plus de 180 relevés ont ainsi été réalisés sur les trois départements entre 2009 et 2012, sur des pelouses xérophiles à mésophiles.

### MISSION

- Réaliser des relevés de paramètres abiotiques complémentaires (données pédologiques, climatiques, topographiques) sur les 11 sites d'étude ;
- Compléter les relevés phytosociologiques mis à disposition par le CEN par des recherches bibliographiques
- Confronter les données abiotiques aux données phytosociologiques, et en déduire des jeux de données pertinents d'analyse, correspondant aux différents types (habitats) de pelouses étudiées.
- Définir, pour chaque jeu de données, des indicateurs de l'état de conservation et leurs seuils ;
- **En dégager un ou des modèle(s) statistique(s) d'évaluation des effets de la gestion sur les communautés végétales, à différentes échelles d'analyse (site, transect, placette).**
- Rédiger un document de synthèse présentant l'ensemble des résultats et analyses.

### PROFIL CANDIDAT/E

- BAC+5 ;
- Solides compétences en analyses statistiques multivariées
- Connaissance des méthodes de prélèvement et d'analyse des données pédologiques et atmosphériques
- Bonne culture générale en écologie (pédologie, géologie, botanique et phytosociologie)
- Maîtrise de l'outil informatique : traitement statistique (logiciel R) ;
- Forte motivation, goût pour les analyses statistiques et les études de terrain, autonomie

### CONDITIONS DE TRAVAIL

- Hébergement à la charge du/de la stagiaire ;
  - Véhicule personnel et permis B obligatoires ;
  - Ordinateur personnel souhaité pour une plus grande autonomie.
  - Stage conventionné : Indemnité de 436 € / mois + Frais de déplacement pris en charge à hauteur de 0,35 € / km
- Lieu de stage : Bordeaux (33) + Déplacements en Lot-et-Garonne, Gironde et Dordogne

Organisme d'accueil :

Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine, membre de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels.

Maître de stage : Didier Allard

Fonction du maître de stage : enseignant-chercheur à l'Université de Bordeaux

**Nom du contact : Elisa Curot-Lodéon – CEN Aquitaine**

**Téléphone : 05 53 64 00 51**

Candidature (lettre et CV) à faire parvenir **de préférence par mail** avant le 7 janvier 2013 à : **[recrutement@cen-aquitaine.fr](mailto:recrutement@cen-aquitaine.fr)**