

OFFRE DE STAGE

Analyses statistiques de données floristiques de pelouses calcicoles 6 mois

Durée et type de contrat : Stage de 6 mois

Niveau d'études : BAC+5

Thématique : Analyses statistiques flore

Région : Aquitaine

Ville : Préférentiellement en Dordogne à Mussidan (24), possibilité Gironde à Le Taillan-Médoc (33)

Type d'offre : Stage indemnisé

Date de début du contrat : premier semestre 2017

Date limite de réponse : 31/12/2016 inclus

Date de publication : 15/11/2016

Durée de la mission (mois) : 6

DESCRIPTION DE L'OFFRE

Bilan de trois années de suivi botanique des pelouses sèches calcicoles sur des sites naturels gérés par le Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine (CEN Aquitaine) sur les Départements de Dordogne, Gironde et Lot-et-Garonne.

Le CEN Aquitaine a mis en œuvre de 2009 à 2012 un suivi standardisé sur certains sites de pelouses calcicoles. Ces sites font l'objet d'un plan de gestion visant à maintenir, voire à développer leurs potentialités écologiques. Dans ce cadre, le CEN Aquitaine a défini une méthodologie de suivi scientifique inter-sites pour qualifier les effets des opérations de gestion mises en œuvre. Cette démarche évaluative s'appuie sur l'étude de la composition botanique totale de placettes permanentes. Le plan d'échantillonnage a été conçu selon un modèle hiérarchisé et emboîté qui permet de générer une information sur les dynamiques régionales (à l'échelle des sites) ou plus locales (c'est-à-dire à l'échelle d'un site, voire d'un seul transect).

MISSIONS

1. Proposer un ou plusieurs modèles statistiques qui serviront d'outils d'évaluation de la gestion des sites pour le CEN Aquitaine. Ils prendront en compte différents indicateurs (hétérogénéité de la végétation, recouvrement d'espèces colonisatrices, richesse et diversité spécifique...) à différentes échelles (quadrat, placette, site, interdépartemental).
2. Statuer sur l'exploitabilité des données recueillies avec remontée d'éventuelles variables manquantes dans le cadre de l'évaluation de la gestion des sites.
3. Proposer une fréquence des relevés adaptée aux sites et aux besoins du CEN Aquitaine.
4. Analyser la possibilité d'optimiser le plan d'échantillonnage tout en conservant la puissance nécessaire pour observer des modifications.
5. Rédaction d'un document de synthèse présentant l'ensemble des analyses et résultats.

PROFIL CANDIDAT/E

- Niveau d'études : Master 2
- Solide compétence en analyses statistiques, dont analyses multivariées
- Connaissances dans le domaine de l'élaboration de méthodologie de suivis écologiques
- Connaissances en botanique seraient un plus
- Rigueur scientifique
- Esprit de synthèse pour la restitution des résultats, qualités rédactionnelles
- Forte motivation, capacité à travailler en autonomie

SALAIRE OU INDEMNISATION

Montant de la gratification : 15% du plafond horaire de la sécurité sociale soit en 2016 3,60 € par heure ou 554,40 € pour un temps plein (154 h, variable selon le nombre de jours ouvrables).

-)

CONDITIONS DE TRAVAIL

- Localisation dans les bureaux de l'antenne de Dordogne ou possibilité dans les bureaux de l'antenne de Gironde
- Mise à disposition d'un véhicule de service ou remboursement des frais kilométriques (à hauteur de 0,35€ / km : tarif en vigueur en 2016) lors de déplacement avec un véhicule personnel si véhicule mis à disposition par la structure non disponible
- Hébergement à la charge du stagiaire
- 35 heures / semaine

Le dossier de candidature est à envoyer avant le 31/12/2016 par voie électronique à b.duhaze@cen-aquitaine.fr avec comme titre : Candidature stage « Analyses statistiques de données floristiques de pelouses calcicoles »

CONVENTION DE STAGE

Attention : tout stage (facultatif ou obligatoire) doit faire l'objet d'une convention.

CONTACT

Pour toute précision, les candidats sont invités à prendre contact avec :

Benoît Duhazé, chargé de missions

Tél / fax : 05.53.81.39.57

CEN Aquitaine – Antenne Dordogne

8, rue Saint Georges

24 400 Mussidan