

Offre d'emploi- CDD ingénieur d'étude IGCS, achèvement des RRP (Référentiels Régionaux Pédologiques) dans l'ex Région Midi-Pyrénées

Contexte

L'élaboration de la carte des pédo-paysages à l'échelle 1/250 000 est en cours d'achèvement dans de nombreuses régions françaises car c'est ce niveau de connaissance des sols qui est demandé par les collectivités territoriales pour leurs prises de décision en terme de gestion des sols. Dans l'ancienne région Midi-Pyrénées, sept départements sur huit sont terminés et labélisés. Le département de l'Aveyron reste encore à cartographier. En même temps, une démarche d'harmonisation interdépartementale a été initiée. Dans ce contexte, l'ingénieur d'étude recruté.e sera chargé.e de l'achèvement du travail sur ces deux volets, pour le laboratoire EcoLab (UMR 5245 CNRS UPS INPT), au sein de l'équipe BIZ du laboratoire.

Missions

- ❖ **Le.a chargé.e d'étude aura en charge, tout d'abord, de suivre le bon déroulement de la cartographie du département de l'Aveyron.** Cette cartographie a fait l'objet de la publication d'un marché. Le travail sera donc réalisé par un groupement de pédologues. Le.a chargé.e d'étude devra veiller au respect du cahier des charges, comprenant les relations entre le sous-traitant, le laboratoire EcoLab et la chambre d'agriculture de l'Aveyron et suivra aussi le bon déroulement du contrat passé entre le CNRS et le financeur (DRAAF ex Midi-Pyrénées).
- ❖ **Parallèlement, il.elle sera chargé.e de rendre visible les RRP des sept départements terminés, dans le respect de la directive INSPIRE et des souhaits des financeurs.** Cette mission comprend un volet « gestion de projet » qui consiste à s'assurer que le mode de publication des RRP retenu conforme à la directive INSPIRE est également conforme aux volontés des financeurs actuels et passés, regroupés au sein d'un comité régional de gestion des sols. L'autre volet de cette mission est davantage technique et consistera à la description des métadonnées contenues dans la base de données DoneSol ainsi qu'à la participation à la rédaction de notices des RRP, en collaboration avec les auteurs des cartes.
- ❖ **Enfin, dans le contexte de la nouvelle Région Occitanie, il.elle sera chargé.e de la mise en qualité de la base de données interdépartementale déjà existante, en vue de la création d'un RRP Occitanie.** En effet, les RRP des sept départements achevés ont fait l'objet d'une harmonisation côté Midi-Pyrénées, pour produire une carte et sa base de données associée interdépartementale (RRP_MP). Les premières utilisations de ce nouveau RRP_MP ont révélé des points à améliorer avant toute tentative de fusion avec le RRP de l'ancienne région Languedoc Roussillon.

Profil

- Ingénieur ou master avec une expérience en cartographie des sols et traitement des données
- Compétences en pédologie, une expérience de la méthodologie IGCS est souhaitée
- Compétences sur les bases de données, SIG, statistiques, fouille de données, programmation sous R
- Aptitudes rédactionnelles, à la gestion de projets et au travail en équipe

Contacts

Envoyer CV et lettre de motivation à Maritxu Guiresse, enseignant-chercheur Pédologie guiresse@ensat.fr
05 34 32 39 37, avant le 06/11/2017. Prise de fonction souhaitée le 01/12/2017, pour un CDD d'un an.