

Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire

AgroParisTech

Campus Agro Paris-Saclay

22 place de l'Agronomie

CS 20040

91123 Palaiseau Cedex

Pédologue chargé.e d'enseignement contractuel.le

N° du poste :	
Catégorie : A	
Classement du poste catégorie A : 1	
Poste vacant	
Présentation de l'environnement professionnel	<p>AgroParisTech, établissement d'enseignement supérieur et de recherche, conduit deux missions principales : la formation (ingénieurs, masters, docteurs et formation continue) et la production et diffusion de connaissances.</p> <p>AgroParisTech est implanté sur un centre principal en Ile-de-France sur le campus de l'Université Paris-Saclay, trois en région et un en Guyane.</p> <p>Le poste proposé est situé au sein du département des Sciences et Ingénierie Agronomiques, Forestières, de l'Eau et de l'Environnement (SIAFEE), sur le centre Paris-Saclay de Palaiseau (Ile-de-France).</p>
Objectifs du poste	<p>Ce poste a pour principal objectif de soutenir les activités de formation sur le terrain en pédologie et relatives à l'évaluation des services écosystémiques liés aux sols. Il contribuera à la formation de Master « Gestion des Sols et Services Ecosystémiques », ainsi qu'à la formation des ingénieurs AgroParisTech.</p> <p>La personne recrutée contribuera également aux recherches menées dans les UFR du département en matière d'évaluation des services écosystémiques liés aux sols et plus largement d'évaluation de la qualité des sols, en particulier dans le cadre du projet européen SERENA.</p>
Description des missions à exercer ou des tâches à exécuter	<p>La personne recrutée aura pour mission de soutenir les activités de pédologie sur le terrain. Elle travaillera en étroite collaboration avec les enseignants-chercheurs impliqués dans les activités pédologiques de terrain, avec des activités diversifiées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - construction, valorisation (y compris auprès du grand public) et entretien d'un réseau de fosses pédologiques sur le plateau de Saclay ; - préparation et participation aux enseignements de pédologie, notamment sur le terrain ; - cartographie et caractérisation des sols sur les sites d'intérêt du département et de l'unité de recherche d'affectation. <p>La personne recrutée contribuera par ailleurs aux différents projets de recherche actuellement en cours ou à venir sur l'évaluation des services écosystémiques liés aux sols.</p>

Champ relationnel du poste	La personne recrutée sera positionné/e au sein de l'UFR DMOS (Dynamique des Milieux et Organisations Spatiales), mais aura à travailler avec l'ensemble des enseignants-chercheurs du Département SIAFEE impliqués dans l'étude des sols sur le terrain. Elle aura à interagir très régulièrement avec les personnels administratifs du Département SIAFEE pour tous les aspects pratiques de son activité (déplacements, achat et entretien des matériels).	
Compétences liées au poste	<p style="text-align: center;">Savoirs</p> Connaissances approfondies (niveau Master) en pédologie/science du sol. Connaissance des services écosystémiques fournis par les sols Connaissance des méthodes d'étude et de cartographie des sols. Connaissance des méthodes d'analyse pédologique. Connaissance des Systèmes d'Information Géographique et des bases de données sol	<p style="text-align: center;">Savoir-faire</p> Savoir décrire un sol sur le terrain. Savoir expliquer la répartition spatiale des sols. Savoir évaluer les services écosystémiques fournis par les sols Savoir échantillonner un sol. Gérer les données acquises sur le terrain notamment à l'aide d'outils SIG Travailler en équipe.
Personnes à contacter	M. David MONTAGNE Tel : 01 30 81 54 29 Mél : david.montagne@agroparistech.fr M. Joël MICHELIN Tel. :01 30 81 54 28 Mél : joel.michelin@agroparistech.fr	