

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 en pédologie et en géomatique. Il contribuera à la formation des ingénieurs AgroParisTech, ainsi qu'aux étudiants du Master « Gestion des Sols et Services Ecosystémiques ».</p> <p>La personne recrutée contribuera également aux recherches menées dans les UFR du département sur l'ingénierie pédologique.</p>
Description des missions à exercer ou des tâches à exécuter	<p>La personne recrutée aura pour mission de contribuer aux activités de formation à la pédologie sur le terrain et aux systèmes d'informations géographiques (SIG). Elle travaillera en étroite collaboration avec les enseignants-chercheurs impliqués dans ces activités, avec des activités diversifiées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - préparation et mise en oeuvre des travaux dirigés sur l'utilisation des SIG, à tous les niveaux d'enseignement (les 3 années du cursus ingénieur et les 2 années du cursus Master); - préparation et participation aux enseignements de pédologie, notamment sur le terrain ; - cartographie et caractérisation des sols dans le cadre des activités de recherche de l'unité. <p>La personne recrutée contribuera aux différents projets de recherche actuellement en cours ou à venir sur l'ingénierie pédologique.</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. 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	Savoirs	Savoir-faire
	<p>Connaissances approfondies (niveau Master) en pédologie/science du sol.</p> <p>Connaissance des outils et méthodes de géomatique (SIG) et des bases de données sur les sols.</p> <p>Connaissance des méthodes d'étude et de cartographie des sols.</p> <p>Connaissance des méthodes d'analyse pédologique.</p> <p>Connaissance des outils statistiques et géostatistiques.</p>	<p>Etre capable de décrire un sol sur le terrain.</p> <p>Etre capable d'expliquer la répartition spatiale des sols.</p> <p>Savoir utiliser les outils SIG classiques (QGIS, ArcGIS,...)</p> <p>Savoir utiliser et gérer les outils de gestion de base de données classiques (MySQL,...)</p> <p>Savoir utiliser R.</p> <p>Savoir travailler en équipe.</p>
Personnes à contacter	<p>M. Jean-Marc GILLIOT Tel : 01 89 10 06 34 Mél : jean_marc.gilliot@agroparistech.fr</p> <p>M. Yves COQUET Tel. : 01 89 10 06 42 Mél : yves.coquet@agroparistech.fr</p>	