

**VetAgro Sup / Campus agronomique, Lempdes.**

**Ingénieur d'études pédologue-cartographe dans le cadre de l'opération « Sols et Territoires d'Auvergne phase 3, carte des pédopaysages d'Auvergne ».**



L'opération « Sols et Territoires d'Auvergne phase 3 est cofinancée par l'Union européenne dans le cadre du FEDER, et par le MAA.

<b>Catégorie : Ingénieur d'Etudes contractuel</b>	
<b>Catégorie : A</b>	
<b>Présentation de l'environnement professionnel</b>	<p>VetAgro Sup campus agronomique de Clermont, est un Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement, sous tutelle du Ministère chargé de l'Agriculture et de l'Alimentation. Il a pour mission première la formation d'ingénieurs destinés à des emplois dans les secteurs de l'agriculture, de l'industrie et du commerce alimentaires, du développement rural et territorial.</p> <p><b>L'activité s'exercera au sein du plateau technique Sol et Matières Organiques de l'établissement</b> qui apporte un soutien scientifique et technique à l'enseignement, aux ingénieurs de recherche et enseignants-chercheurs en agronomie et mène des projets sur la gestion des sols.</p> <p>Le plateau technique Sol et Matières Organiques est chargé de la mise en œuvre du projet « Sols et Territoires d'Auvergne », avec l'appui de l'unité Infosol de l'INRA d'Orléans. La personne recrutée travaillera à <b>la réalisation de ce projet, qui a pour objectif global de constituer la totalité du Référentiel Régional Pédologique (RRP) de l'Auvergne</b> (carte des pédopaysages au 1/250 000). Plus particulièrement, il sera impliqué sur la phase 3 du RRP : après la cartographie des départements de l'Allier et du Puy-de-Dôme, la phase 3 a pour objectif de cartographier la totalité du Cantal, et une partie de la Haute-Loire.</p> <p><b>La personne recrutée travaillera sous l'autorité de la responsable du projet</b>, en interaction avec la responsable du plateau technique Sol et Matières Organiques et de l'enseignant chercheur référent scientifique du projet.</p>
<b>Objectifs du poste</b>	<p>La personne recrutée participera à la constitution des Référentiels Régional Pédologique (RRP) du Cantal et de la Haute-Loire, grâce à la mise en œuvre des étapes de préparation du terrain, de description sur le terrain, de traitement de l'information (cartographie et saisie dans une base de données) et rédaction de compte-rendu des différentes opérations menées.</p> <p>Ce travail sera mené en collaboration avec les prestataires géologues, géomorphologues et pédologues impliqués sur le projet.</p>
<b>Description des missions à exercer ou des tâches à exécuter</b>	<p>Acquisition des données de terrain (lecture de paysage, sondages tarière, description de fosses pédologiques, prélèvements d'échantillons de terre pour analyses physico-chimiques, mesure de densité apparente et mesure de conductivité hydraulique). Un travail de terrain dans les départements du Cantal et de la Haute-Loire.</p> <p>Réalisation de cartes des pédopaysages au 1/250 000<sup>ème</sup> sur logiciel SIG, avec base de données associée (Donesol), à partir des données et des observations de terrain.</p> <p>Participation au groupe scientifique et technique du projet.</p> <p>Rédaction de rapports de compte-rendu d'opérations, de catalogues de fosses pédologiques et de notices associées.</p> <p>Participation à la communication des résultats du projet.</p>

<b>Champ relationnel du poste</b>	<p>Services support de VetAgro Sup, responsable du plateau technique Sol et Matières Organiques et référent scientifique du RRP.</p> <p>Unité de service InfoSol INRA d'Orléans.</p> <p>Pédologues, géologues et géomorphologues prestataires du projet.</p> <p>Structures agricoles et forestières, agriculteurs, acteurs du territoire.....</p>	
<b>Compétences liées au poste</b>	<b>Savoirs</b>	<b>Savoir-faire</b>
	<p>Connaissances en pédologie, SIG et bases de données.</p> <p>Connaissances en sciences du sol.</p> <p>Connaissances des méthodes d'analyses de terre et de prospection pédologique.</p> <p>Maîtrise des logiciels SIG et des outils de cartographie.</p>	<p>Etre capable de mettre en œuvre / d'appliquer. Bonne capacité d'observation, d'analyse, de synthèse et de réflexion.</p> <p>Capacités rédactionnelles.</p> <p>Rigueur dans le recueil et le traitement de données.</p> <p>Capacités relationnelles, sens du contact humain. Bonne aptitude au travail en équipe.</p> <p>Capacité à côtoyer des métiers de différents domaines d'activité.</p> <p>Goût pour le travail de terrain (de nombreuses missions sont prévues dans le Cantal et la Haute-Loire entre les mois de mai et d'octobre 2019-2021)</p>
<b>Formations/ Expériences souhaitées</b>	<p>Master ou équivalent en pédologie et cartographie des sols, Master sciences de la vie et de la terre spécialité pédologie-géologie appliquée ou hydrogéologie.</p> <p>Une première expérience en cartographie pédologique serait un plus pour ce poste.</p>	
<b>Conditions</b>	<p>CDD de 1 an renouvelable (mission de 32 mois), poste à temps plein.</p> <p>Rémunération : environ 1900 euros brut + prime annuelle équivalente à 95% du salaire brut mensuel (versée à partir de 6 mois d'ancienneté).</p> <p>La personne recrutée sera localisée sur le campus agronomique de VetAgro Sup, à Lempdes (63).</p> <p>Permis B indispensable. Un véhicule personnel pourra éventuellement être utilisé pour effectuer les missions de terrain (frais remboursés).</p> <p>Poste à pourvoir pour mi-Avril 2019.</p>	
<b>Personnes à contacter</b>	<p>Envoyer CV et lettre de motivation par messagerie électronique avant le 15/03/2019 aux personnes suivantes :</p> <p>Mr Benjamin Nowak Réfèrent scientifique du RRP Auvergne ☎ 04.73.98.13.54 @ <a href="mailto:benjamin.nowak@vetagro-sup.fr">benjamin.nowak@vetagro-sup.fr</a></p> <p>Mme Laurence Andanson Responsable du plateau technique Sol et Matières Organiques ☎ 04.73.98.13.89 @ <a href="mailto:laurence.andanson@vetagro-sup.fr">laurence.andanson@vetagro-sup.fr</a></p>	