

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	68PR0267
Publication :	18/02/2026
Etablissement :	UNIVERSITE DE LORRAINE
Lieu d'exercice des fonctions :	Vandoeuvre-les-Nancy Vandoeuvre-les-Nancy 54500
Section1 :	68 - Biologie des organismes
Composante/UFR :	ENSAIA
Laboratoire 1 :	UMR_A1120(200117465J)-Laboratoire Sols et Envir...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	18/02/2026
Date de clôture des candidatures :	18/03/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	17/02/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	pierre.leglize@univ-lorraine.fr stephanie.ouvrard@univ-lorraine.fr
Contact administratif:	MONSIEUR KEVIN MARTIN
N° de téléphone:	-
N° de fax:	-
E-mail:	dmgrh-recruter-contact@univ-lorraine.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://campagne-rh.univ-lorraine.fr/connect

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Pédologie urbaine
Job profile :	Biological sciences
Champs de recherche EURAXESS :	Biological sciences -
Mots-clés:	Ecosystèmes ; agronomie ; science du sol

L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE RECRUTE

UN-E ATTACHÉ-E TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

Présente sur toute la Lorraine (les deux métropoles Metz et Nancy et 10 villes et agglomérations du territoire), l'Université de Lorraine, labellisée depuis 2017 HR Excellence in Research ([HRS4R](#)), place son savoir-faire au service de la production et du partage des connaissances. Engagée dans l'élévation du niveau de formation des citoyens, elle s'appuie sur une dynamique de recherche intensive (I-Site Lorraine Université d'Excellence pérennisée en 2021), aussi bien fondamentale qu'appliquée.



62000 étudiants



+ de 7100 personnels



+ de 4000 Enseignants
et chercheurs ou personnels
d'enseignement et de recherche



60 laboratoires et
43 composantes
de formation



Près de 682m€ de budget

CNU / discipline : 68

Quotité de travail : 100%

Profil : Pédologie Urbaine

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2026

Numéro de poste : 68PR0267

Composante de formation ENSAIA

Localisation géographique : Vandoeuvre les Nancy

Unité de recherche : Laboratoire Sols et Environnement

Localisation géographique : Vandoeuvre les Nancy

Le profil recherché

L'université de Lorraine recrute un ATER temps plein en pédologie et biologie urbaine (CNU 68). Les enseignements seront réalisés au sein de l'Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires en spécialité agronomie. La personne recrutée sera rattachée pour ses activités de recherche au Laboratoire Sols et Environnement.

Job profile

The University of Lorraine is recruiting a full-time ATER in pedology and urban biology (CNU 68). The teaching will be carried out at the Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires, specializing in agronomy. The person recruited will be attached to the Soils and Environment Laboratory for his/her research activities.

Profil enseignement :

La personne recrutée participera aux enseignements de science du sol de 1^{ère} et 2^{ème} année de formation des élèves-ingénieurs de la filière Agronomie (fonctionnement des sols, gestion de la fertilisation des sols, services écosystémiques rendus par les agrosystèmes). Elle participera également à l'animation de projets d'initiation à la recherche et professionnels. En outre, elle sera impliquée dans la formation des étudiants de la Spécialisation Science et Génie de l'Environnement (gestion des écosystèmes dégradés grâce au génie pédologique et au génie écologique). Elle participera

www.univ-lorraine.fr



également à la préparation et l'organisation des stages terrains en pédologie et couvertures paysagères. Les enseignements seront dispensés à la fois sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés et de Travaux Pratiques.

Composante/UFR : Université de Lorraine / École Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires

Mots-clés enseignement : science du sol, agronomie, génie de l'environnement

Contact : Pierre LEGLIZE, MCF, pierre.leglize@univ-lorraine.fr 03 72 74 41 26

Lieu d'exercice : École Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires

Profil recherche / descriptif projet :

Nos territoires font face à de grands enjeux environnementaux qui sont paroxystiques dans les écosystèmes anthropisés (e.g. qualité des milieux, approvisionnement en biomasse, régulation du climat, continuité écologique) dont la composante sol reste pourtant largement méconnue. De plus, si la limitation de l'artificialisation des sols est une préoccupation croissante, à différentes échelles, les surfaces occupées par ces sols fortement affectés par les activités humaines (industrielles, urbaines, minières...) sont significatives (3 % des terres émergées dans le Monde, dont 0,5 % de sols scellés en 2010) et en forte croissance (en France, c'est entre 20.000 et 30.000 ha an⁻¹). En parallèle, sous l'impact des activités anthropiques, la qualité de ces sols et donc leur capacité à rendre des services écosystémiques se dégrade. Dans ce contexte, le LSE est une des rares unités de recherche à avoir mené depuis près de 30 ans des travaux sur les interactions sols-plantes-organismes dans les sols situés en milieux urbains, industriels, de trafic et miniers, rassemblés sous l'acronyme SUITMA (soils of urban, industrial, traffic, mining and military areas). La stratégie scientifique du LSE vise alors à développer des recherches sur la caractérisation de l'état et du fonctionnement des sols très anthropisés et le développement d'une ingénierie écologique adaptée à ces milieux (e.g. agronomie, agriculture urbaine, génie végétal et génie pédologique). Le recrutement d'ATER vise alors à renforcer les recherches menées au LSE dans ce contexte. L'ATER s'intégrera *a minima* dans l'un des 5 axes de recherche de l'unité visant à (i) poursuivre et amplifier un travail d'inventaire et de caractérisation des SUITMA, (ii) approfondir la compréhension de la dynamique des constituants des SUITMA, notamment en termes de mobilité et de disponibilité des contaminants et des éléments nutritifs d'intérêt, (iii) appréhender le fonctionnement des holobiontes plante/faune dans les SUITMA, (iv) développer les ingénieries écologiques des SUITMA et (v) améliorer la prise en compte des SUITMA dans les projets d'aménagement. Une implication plus particulière visant à l'acquisition de connaissances sur le fonctionnement des SUITMA (pédogenèse, dynamique des constituants, cycles biogéochimiques) est attendue. Il s'agira alors de développer des travaux permettant une meilleure compréhension des SUITMA de leur pédogenèse et évolution dans un objectif d'optimisation des services écosystémiques rendus (e.g. génie pédologique, stockage de C, disponibilité des éléments nutritifs et/ou contaminants).

Nom laboratoire : Laboratoire Sols et Environnement (LSE) UMR 1120, Université de Lorraine-INRAE

Un descriptif des thématiques de recherche du laboratoire est accessible depuis le lien : <https://lse.univ-lorraine.fr>

Au LSE, l'ATER évoluera dans un environnement humain associant des chercheurs, enseignants-chercheurs (de l'ENSAIA) et ingénieurs ayant des compétences disciplinaires multiples (physique des sols, géochimie des sols, biologie des sols, écotoxicologie, agronomie, modélisation). La connaissance des sols artificialisés croise en effet des approches provenant de ces disciplines. L'ATER aura également l'appui d'une équipe technique polyvalente développant des compétences à différentes échelles (du laboratoire au terrain, de la microstructure au profil de sol et au site).

Mots-clés recherche : pédologie, sols très anthropisés, indicateurs, fertilité, contamination, services écosystémiques

Contact : Stéphanie OUVRARD, DR, stephanie.ouvrard@univ-lorraine.fr, 03 72 74 41 27

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourra-ont intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement.

www.univ-lorraine.fr



VALEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE



universalité



créativité



réflexivité



solidarité



responsabilité

Rejoindre l'Université de Lorraine, c'est partager ses valeurs et bénéficier des meilleures conditions de travail

- **Nos engagements, nos valeurs :** en 2016, l'Université de Lorraine a adopté une charte des valeurs fondée sur l'universalité, la créativité, la réflexivité, la solidarité et la responsabilité.
- **Nos conditions de travail :** L'Université de Lorraine déploie de multiples actions de prévention des risques psychosociaux (nomination d'une psychologue du travail, mise en place d'actions de sensibilisation, instauration de dispositifs d'alerte et d'écoute) ; elle fut également pionnière dans la mise en place du télétravail qu'elle continue de développer.
- **Un accompagnement au quotidien :** Tout au long de votre carrière à l'Université de Lorraine, les agents sont accompagnés par l'établissement dans le cadre de leur vie professionnelle (santé au travail, handicap). L'université propose également à ses agents un éventail d'aides et d'accompagnements qui visent à favoriser l'équilibre entre vie-professionnelle et personnelle et l'épanouissement personnel. Un service d'assistance sociale est également apporté aux personnels de l'université pour les aider à faire face à des situations difficiles.
- **Egalité—Diversité—Inclusion :** L'Université de Lorraine a développé depuis 2015 une politique globale autour de l'égalité—diversité—inclusion qui dépasse le cadre de l'égalité professionnelle femmes-hommes, en prenant en compte les discriminations allant au-delà du sexe et en ajoutant six critères : âge, identité de genre, orientation sexuelle, origine, religion et handicap.
- **Son attractivité et son offre culturelle :** L'Université de Lorraine propose une vaste offre culturelle, sportive et de loisir à tous ses personnels : plus de 70 activités sportives sont accessibles, des lieux sont dédiés aux actions culturelles (dont l'espace Bernard-Marie Koltès - Scène Conventiennée d'Intérêt National). Chaque année, plus de 500 événements culturels diversifiés sont proposés sur tout le territoire.

www.univ-lorraine.fr