



Université de CORSE Pasquale Paoli - CORTE
Campagne d'emplois enseignant-chercheur 2026

Poste ouvert au titre de l'article 46-1 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 réservé aux maîtres de conférences et assimilés qui ont occupé des fonctions de président d'université, chef d'établissement ou de vice-président.

Désignation de l'emploi : Professeur des Universités

Nature de l'emploi : PR (article 46-1)

Section CNU : 31^{ème}

Composante d'affectation : Faculté des Sciences, Techniques et Santé (FSTS)

Date de nomination demandée : 01/09/2026

Nature du concours : Professeur des Universités

Profil de publication : Le/La candidat(e) recruté(e) enseignera la thermochimie, la chimie-physique et la cinétique chimique à la Faculté des Sciences, Techniques et Santé. Ses activités de recherche s'inscriront dans l'équipe « Feux » de l'UMR CNRS 6134 SPE.

Enseignement : Le/La candidat(e) exercera ses activités pédagogiques au sein de la Faculté des Sciences, Techniques et Santé de l'Université de Corse, dans les différentes formations relevant du département de chimie.

Les compétences du Professeur recruté lui permettront d'intervenir dans différentes composantes de l'Université de Corse (Faculté des Sciences, Techniques et Santé, École d'Ingénieur Paoli Tech, Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation) au sein desquelles il pourra être amené à participer au pilotage pédagogique des diplômes dispensés en formation initiale et continue. Il enseignera la Chimie-Physique, Risques chimiques, Chimie analytique, Combustion, Thermochimie, Chimie des solutions, Biomasse énergie et Chimie verte en Master Sciences et Technologie de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement, Master Risques et Environnement, Licence Sciences de la Vie, Licence Sciences et Technologies, Diplôme d'Ingénieur en énergétique et Master Enseignement et Éducation.

Il est également attendu du ou de la candidat(e) un investissement dans l'encadrement des mémoires de stages, de mémoires de Master, ainsi que dans l'accompagnement des étudiants tout au long de leur parcours universitaire (LMD) avec une attention toute particulière à l'encadrement des doctorants.

La personne recrutée pourra aussi être invitée à développer des formations transversales pluridisciplinaires. Il est par conséquent attendu de la ressource une aptitude à dialoguer avec des acteurs issus d'autres disciplines.

Afin d'accompagner la politique de l'Université en faveur du développement et de la promotion des formations, il est attendu de lui une capacité au pilotage de partenariats dans un contexte régional, national et international.

Le ou la candidat(e) retenu(e), en s'appuyant sur son expertise, devra s'investir dans la mise en œuvre de moyens/méthodes pédagogiques innovants et le développement de nouveaux programmes d'enseignement s'inscrivant dans le cadre de l'approche par compétences.

Filières de formation concernées : Master Sciences et Technologie de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement ; Master Risques et Environnement ; Licence Sciences de la Vie ; Licence Sciences et Technologies, Diplôme d'Ingénieur en énergétique ; Master Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation (MEEF) – *parcours physique-chimie*.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement : Le professeur recruté dispensera des enseignements au niveau Master principalement, mais devra également s'intégrer dans les équipes de formation universitaires à tous les niveaux d'enseignement.

Ses compétences lui permettront d'intervenir dans différentes composantes de l'Université de Corse (Faculté des Sciences, Techniques et Santé, École d'Ingénieur Paoli Tech, Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation) au sein desquelles il pourra être amené à participer au pilotage pédagogique des diplômes dispensés en formation initiale et/ou continue.

Il est également attendu du candidat un investissement dans l'encadrement des mémoires de stages, de mémoires de Master, ainsi que dans l'accompagnement des étudiants tout au long de leur parcours universitaire (LMD) avec une attention toute particulière à l'encadrement des doctorants.

Le/La candidat(e) recruté(e) pourra aussi être invité(e) à développer des formations transversales pluridisciplinaires. Il est par conséquent attendu de la ressource une aptitude à dialoguer avec des acteurs issus d'autres disciplines.

Afin d'accompagner la politique de l'établissement en faveur du développement et de la promotion des formations, il est attendu du candidat une capacité au pilotage de partenariats dans un contexte régional, national et international.

Le/La candidat(e) retenu(e), en s'appuyant sur son expertise, devra s'investir dans la mise en œuvre de moyens/méthodes pédagogiques innovants et le développement de nouveaux programmes d'enseignement s'inscrivant dans le cadre de l'approche par compétences.

Le dossier de candidature devra présenter des actions concrètes en lien avec les projets de développement de la formation mais aussi dans le cadre de projets coconstruits à l'échelle de l'Etablissement.

Profil recherche : Le laboratoire des Sciences Pour l'Environnement (UMR CNRS 6134 SPE) est une Unité Mixte de Recherche (UMR) rattachée à l'Université de Corse et aux instituts CNRS Ingénierie et CNRS Ecologie et Environnement. La structuration de l'unité est basée sur une « logique de projets » et fédère les chercheurs autour de thématiques liées à l'environnement, à fort ancrage régional, représentatives des potentialités de la région Corse et des régions méditerranéennes. Le laboratoire regroupe la quasi-totalité des enseignements-chercheurs en sciences de la nature et en sciences formelles de l'Université de Corse, au sein de six équipes thématiques, appelées « Projets structurants » dont le projet FEUX.

Les travaux de recherche seront conduits au sein du projet « FEUX » (Laboratoire Sciences Pour l'Environnement) dont les objectifs scientifiques sont l'accroissement des connaissances théoriques sur le phénomène incendie et l'apport de réponses scientifiques aux questionnements des services opérationnels de lutte contre les incendies.

Le professeur recruté portera ses travaux de recherche sur trois niveaux d'échelles : l'échelle fine (dégradation thermique, composition des fumées), l'échelle du laboratoire (combustion des plantes), l'échelle de la parcelle (impact des feux sur les végétaux).

Les questionnements scientifiques concernent :

- La dégradation thermique et la combustion des végétaux afin de comprendre à quelle vitesse les végétaux sont dégradés en fonction d'une chauffe donnée, d'identifier les gaz et goudrons émis lors de cette dégradation et de déterminer les conditions conduisant à l'allumage. Les techniques utilisées à l'échelle fine pour caractériser la dégradation des végétaux, l'allumage des gaz et l'énergie émise relèvent respectivement de l'analyse thermique et de la combustion.

L'impact d'un incendie sur son environnement en étudiant l'impact thermique et l'impact des fumées sur les personnes et les biens. L'étude des fumées issues des incendies à l'échelle du laboratoire et de la parcelle permet d'identifier leur composition et de quantifier les composés émis dans le but d'évaluer l'exposition des personnes impliquées.

Responsabilités administratives : le dossier du candidat devra démontrer ses capacités à l'encadrement en recherche comme en enseignement ainsi que des aptitudes à la conduite/portage de projets et à l'animation d'équipes transversales pluridisciplinaires. Il devra faire valoir des responsabilités sur les plans administratifs pédagogiques et/ou scientifiques ainsi qu'un solide investissement dans les missions d'intérêt collectif au sein de l'établissement.

Le projet présenté par le candidat devra intégrer la stratégie d'établissement en formation comme en recherche et présenter des actions concrètes en lien avec le(s) projet(s) structurant(s) du laboratoire et les projets de développement de l'offre de formation.

En s'appuyant sur ses expériences antérieures, le professeur recruté sera amené à prendre des responsabilités au sein de l'établissement.

Le candidat retenu exercera ses activités de recherche sur le site du campus Grimaldi dans la ville de Corte et plus précisément dans le bâtiment Patrick Pozzo di Borgo où se trouvent les installations de l'équipe « Feux ».

Contact : **M. FEDERICI DOMINIQUE – Président de l'Université de Corse**

Tél : 04 95 45 06 78

Courriel : federici_d@univ-corse.fr