

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2026
N° appel à candidatures : AT32
Publication : 10/04/2026
Etablissement : UNIVERSITE DE CORTE
Lieu d'exercice des fonctions : Corte
Campus Grimaldi
20250
Section1 : 32 - Chimie organique, minérale, industrielle
Composante/UFR : <https://fst.universita.corsica/>
Laboratoire 1 : UMR6134(200012203U)-UMR SCIENCES POUR
L'ENVIRON...
Quotité du support : Mi-temps
Etat du support : Vacant
Date d'ouverture des candidatures : 10/04/2026
Date de clôture des candidatures : 06/05/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 10/04/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : decanat.sciences@univ-corse.fr
santoni_p@univ-corse.fr
Contact administratif: SALICETI MARIE-FLORA
N° de téléphone: 04.20.20.21.58
04.95.45.01.04
N° de fax: 04.20.20.21.58
E-mail: drh-enseignants@univ-corse.fr
Dossier à déposer sur l'application : https://applisweb.universita.corsica/drh/planete/choix_poste.php?profil=admin

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : ATER 32
Job profile : Teaching in organic and analytical chemistry & Research in
Chemistry of Natural Products
Champs de recherche EURAXESS : Instrumental analysis - Chemistry
Molecular chemistry - Chemistry
Chemistry -
Mots-clés: chimie durable ; développements méthodologiques RMN ;
matériaux

UNIVERSITÉ DE CORSE PASQUALE PAOLI

COMPOSANTE : Faculté des Sciences, Techniques et Santé (FSTS)

UNITÉ DE RECHERCHE : UMR CNRS 6134 Sciences Pour l'Environnement (SPE)

Localisation géographique de l'activité de recherche : Campus Grimaldi, 20250 - CORTE

INFORMATION GÉNÉRALES SUR LE POSTE:

Section CNU : 32 – Chimie organique, minérale, industrielle

Quotité de recrutement : 50%

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

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE CETTE OFFRE :

Profil de publication : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche en chimie.

Job Profile :

Teaching in organic and analytical chemistry & Research in Chemistry of Natural Products

Research fields EURAXESS :

1 : Chemistry

2 : Molecular chemistry

3 : Instrumental analysis

Mots Clés :

1 : Chimie durable

2 : Développements méthodologiques RMN

3 : Matériaux

ENSEIGNEMENT	
Composante d'enseignement :	Faculté des Sciences, Techniques et Santé (FSTS)
Nom du Doyen/Directeur de composante :	Pr. Jérémie Santini
Courriel :	decanat.sciences@univ-corse.fr

Filières de formations concernées/Enseignements :

Le candidat devra s'investir dans les enseignements relevant du département de chimie qui correspondent aux domaines de la section 32 du CNU. Ces enseignements seront dispensés en Licence Sciences de la Vie et Accès Santé L1-L2, L3 (SV) parcours chimie de l'environnement ; Licence Sciences et Technologie L1-L2 (ST), DEUST Analyses des Milieux Biologiques 1-2.

Objectifs pédagogiques :

Intégrée à l'équipe pédagogique de chimie de la Faculté des Sciences, Techniques et Santé (FSTS), la personne recrutée devra assurer ses enseignements dans les formations relevant du département. Les enseignements (majoritairement TD, TP) seront principalement dispensés en licence SV et ST et en L3 parcours chimie de l'environnement. Ils concerneront notamment des notions de chimie générale, de chimie organique appliquées aux produits naturels, ainsi que d'analyse organique (techniques spectroscopiques UV, IR, SM).

Le candidat retenu participera également à l'encadrement d'étudiants en stage, ainsi qu'aux soutenances de mémoires de fin de stage mais aussi à l'ensemble des réunions pédagogiques et de département.

RECHERCHE	
Code unité :	UMR CNRS 6134 SPE
Nom du Directeur de l'Unité de recherche :	SANTONI Paul-Antoine
Nom du laboratoire (acronyme) :	UMR CNRS 6134 SPE - Sciences Pour l'Environnement
courriel :	santoni_p@univ-corse.fr

Projet :

Dans le cadre de ce poste d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER), l'objectif scientifique principal sera d'évaluer, au cône calorimètre, les performances d'une peinture intumescente ternaire biosourcée. Ces travaux s'inscrivent dans une démarche globale de développement de matériaux innovants dédiés à la protection du bois face au risque incendie, en particulier dans le contexte des feux de forêt, dont l'intensification constitue un enjeu environnemental majeur. La formulation étudiée repose sur l'intégration d'extraits naturels issus de biomasses, notamment du bois d'eucalyptus, dans une logique de substitution partielle ou totale des retardateurs de flamme conventionnels. Cette approche vise à développer des solutions plus respectueuses de l'environnement, en valorisant des ressources renouvelables tout en maintenant, voire en améliorant, les performances de protection au feu. Les travaux consisteront à finaliser la campagne expérimentale au cône calorimètre afin de caractériser finement le comportement au feu des systèmes développés (temps à l'ignition, dégagement de chaleur, vitesse de combustion, formation de résidu). Une attention particulière sera portée à l'analyse des performances en conditions proches d'un incendie réel, afin d'évaluer la pertinence des formulations dans des applications concrètes. Par ailleurs, une analyse approfondie des mécanismes d'intumescence et de formation du résidu carbonneux sera menée, en lien avec les propriétés physico-chimiques et thermiques des matériaux. Cette étude permettra de mieux comprendre les interactions entre les différents constituants de la formulation ternaire et d'identifier les paramètres clés gouvernant l'efficacité retardatrice de flamme.

CADRE RÉSERVÉ À LA DRH

INFORMATION

Obligation est faite au futur enseignant de participer à la vie de l'établissement à savoir : réunion de département, comités pédagogiques, jury, surveillance d'examen, correction de copies, etc.

CANDIDATURE

Le dossier de candidature et la liste des pièces jointes sont disponibles :

- Sur l'application ALTAIR du portail GALAXIE :

<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

Le dossier de candidature et les pièces jointes demandées doivent être transmis **dématérialisés** sur l'application dédiée à adresse suivante :

https://applisweb.universita.corsica/drh/planete/ajout.php?id_galaxy=

Clôture des candidatures sur **GALAXIE** et **dépôt des dossiers** :

Tout dossier incomplet cette date sera déclaré irrecevable.

Toutes les informations relatives à cette campagne sont disponibles sur le site de l'université à l'adresse suivante :

<https://www.universita.corsica/fr/recrutement/>

Pour tout renseignement d'ordre administratif sur la constitution de votre dossier, vous pouvez contacter la direction des ressources humaines : drh-enseignants@univ-corse.fr