

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2021
N° appel à candidatures :	AR62
Publication :	24/03/2021
Etablissement :	UNIVERSITE DE CORTE
Lieu d'exercice des fonctions :	CORTE
Section1 :	62 - Energétique, génie des procédés
Composante/UFR :	Institut Universitaire de Technologie
Laboratoire 1 :	UMR6134(200012203U)-UMR SCIENCES POUR L'ENVIRON...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	26/03/2021
Date de clôture des candidatures :	23/04/2021, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	19/03/2021

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	CANALETTI Jean-Louis ROSSI Jean-Louis
Contact administratif:	CASANOVA FREDERICA
N° de téléphone:	04.95.45.00.08 04.95.45.00.07
N° de fax:	04.95.45.00.08
E-mail:	drh-enseignants@univ-corse.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://applisweb.universita.corsica/drh/planete/ajout.php?id_galaxy=AR62

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Énergétique, génie des procédés
Job profile :	Energetic systems with renewable energy sources
Champs de recherche EURAXESS :	Environmental technology - Technology Electrical engineering - Engineering Thermal engineering - Engineering
Mots-clés:	environnement ; thermodynamique

UNIVERSITÉ DE CORSE PASQUALE PAOLI

COMPOSANTE : ***Institut Universitaire de Technologies***

UNITÉ DE RECHERCHE ***UMR CNRS SPE 6134***

Localisation géographique de l'activité de recherche : **CORTE**

INFORMATION GÉNÉRALES SUR LE POSTE :

Section CNU : **62**

Quotité de recrutement : **100%**

Date de prise de fonction : **01/09/2021**

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES DE CETTE OFFRE :

Profil de publication :

Job Profile :

Energetic systems with renewable energy sources

Research fields EURAXESS : (référence au fichier EURAXESS)

1 : Environmental technology

2 : Thermal engineering

3 : Electrical engineering

Mots Clés : (référence fichier mots clés)

1 : Environnement

2 : Thermodynamique

3 : Electrotechnique

ENSEIGNEMENT

Composante d'enseignement :	IUT
Nom du responsable pédagogique :	Jean-Louis Canaletti
Courriel :	Canaletti_jl@univ-corse.fr

Filières de formations concernées :

LP ENR, LP GC, BUT/DUT GB, BUT/DUT GC

Objectifs pédagogiques :

Le candidat devra avoir des connaissances dans les domaines suivants afin d'assurer les enseignements correspondants :

Energétique, Thermodynamique et Machines Thermiques, Génie électrique.

Compte tenu de la vocation des DUT/BUT (à partir de la rentrée 2021), en matière d'insertion professionnelle, le candidat devra être en mesure d'accompagner activement les actions de professionnalisation des étudiants (projets tuteurés, stages, apprentissages, ...) outre les cours, travaux dirigés et travaux pratiques traditionnels.

RECHERCHE	
Code unité (ex.UMR 6134) :	UMR 6134
Nom du Directeur de l'Unité de recherche :	Paul Antoine SANTONI
Nom du laboratoire (acronyme) :	SPE
Responsable scientifique :	Jean-Louis Rossi
Courriel :	rossi_j@univ-corse.fr

Projet :

Le (ou la) candidat(e) s'intégrera dans le Projet Feux de l'Université de Corse au sein de l'UMR Sciences Pour l'Environnement 6134. Le (ou la) candidat(e) travaillera sur le dimensionnement des coupures de combustible à l'aide de modèles simplifiés d'incendie et du code de champs FIRESTAR. Il s'agira d'étudier les distances de sécurité entre un front d'incendie arrivant sur une coupure de combustible et une cible. La quantification transferts convectif / radiatif sera l'élément déterminant de cette investigation. Des compétences en calcul numérique et en mécanique des fluides sont requises.

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 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=AR62

Clôture des candidatures sur **GALAXIE** et **dépôt des dossiers** : **le 23 avril 2021**

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