

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2022
N° appel à candidatures :	ST-63-50
Publication :	17/03/2022
Etablissement :	UNIVERSITE DU HAVRE
Lieu d'exercice des fonctions :	Université Le Havre Normandie
Section1 :	63 - Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
Composante/UFR :	UFR Sciences et Techniques
Laboratoire 1 :	EA3220(200014518K)-GROUPE DE RECHERCHE EN ELECT...
Quotité du support :	Mi-temps
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	21/03/2022
Date de clôture des candidatures :	11/04/2022, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	16/03/2022

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	ENSEIGNEMENTS : Jacques RAHARIJAONA Courriel : jacques.raharijaona@univ-lehavre.fr Téléphone : 02 32 74 43 27 LABORATOIRE DE RATTACHEMENT : Georges BARAKAT Courriel : georges.barakat@univ-lehavre.fr Téléphone : 02 32 85 99 00
Contact administratif:	SARAH LEFEBVRE
N° de téléphone:	02 32 74 44 81 02 32 74 40 21
N° de fax:	02 32 74 44 81
E-mail:	recrut@univ-lehavre.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://edematec-ater.univ-lehavre.fr/login

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	L'ATER aura à intervenir dans les formations de licence PSI dans les parcours IEE et IMASI ainsi qu'en M1 du master EEEA en TD et TP d'électrotechnique générale, de machines électriques ou encore d'électronique de puissance. Les activités de recherche seront menées au sein du laboratoire GREAH.
Job profile :	Electrical Drives for Renewable Energy Systems
Champs de recherche EURAXESS :	Other - Modelling tools - Computer science
Mots-clés:	conception ; convertisseurs

IDENTIFICATION DU POSTE

Composante d'affectation : UFR ST

Référence ULHN : ST-63-50

Date de prise de fonction : 01/09/2022

Section CNU : 63

Quotité : 50%

PROFIL ENSEIGNEMENT

EEA/Génie Electrique : Energie électrique, électronique, automatique, convertisseurs statiques, électronique de puissance, machines électriques, informatique industrielle

PROFIL RECHERCHE

Modélisation et conception des convertisseurs électriques et des actionneurs électromécaniques pour la mobilité et les énergies renouvelables.

*OBLIGATOIRE SYNTHÈSE PROFIL ENSEIGNEMENT ET RECHERCHE (300 caractères maximum)

L'ATER aura à intervenir dans les formations de licence PSI dans les parcours IEE et IMASI ainsi qu'en M1 du master EEEA en TD et TP d'électrotechnique générale, de machines électriques ou encore d'électronique de puissance.

Les activités de recherche seront menées au sein du laboratoire GREAH et porteront sur la modélisation et la conception d'actionneurs électromécaniques aussi bien à destination de la mobilité qu'à destination des énergies renouvelables. Un goût prononcé de l'expérimental serait appréciable ainsi qu'une connaissance approfondie d'environnements de calcul scientifique comme Matlab.

MOTS-CLES – LISTE GALAXIE (5 maximum)

Convertisseurs électromécaniques, Modélisation, Conception

JOB PROFILE

Electrical Drives for Renewable Energy Systems

RESEARCH FIELDS EURAXESS MOTS CLES EN ANGLAIS LISTE GALAXIE

Electrical Machines, Electrical drives, Modelling, design and optimisation

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

ENSEIGNEMENTS :

Département d'enseignement : UFR Sciences et Techniques EEA

Lieu d'exercice : LE Havre

Nom de la personne à contacter : Jacques RAHARIJAONA

Courriel : jacques.raharijaona@univ-lehavre.fr

Téléphone : 02 32 74 43 27

LABORATOIRE DE RATTACHEMENT : GREAH

Nom de la personne à contacter : Georges BARAKAT

Courriel : georges.barakat@univ-lehavre.fr

Téléphone : 02 32 85 99 00

Lieu d'exercice : GREAH / Univ Le Havre Normandie