

## ATER\_14\_ELECTROTECHNIQUE / ELECTRICAL ENGINEERING

Quotité : 100 %

<b>Profil appel à candidatures :</b>	Electrotechnique / Electrical Engineering
<b>Section CNU (6 maximum)</b>	63
<b>Date du contrat et Quotité :</b>	à/c du 01/11/2024 au 31/08/2025 = 160 HED
<b>Contact pédagogique (Nom et coordonnées) :</b>	Gilles Rostaing, Maître de conférences
<b>Contact scientifique (Nom et coordonnées):</b>	Denis Labrousse, Maître de conférences
<b>Localisation :</b>	CNAM, 292 rue Saint-Martin, Paris 75003
<b>Job profile : brève synthèse en anglais</b> <b>Champs obligatoire à renseigner</b>	Skills in electrical engineering, power electronics and energy management, to teach courses and practical works for degrees in electrical engineering (mainly in the FISA EPRM and FISA IDEE). The research activities will be carried out within the SATIE Laboratory in at least one of the following fields: energy management, electrical and electromechanical conversion systems and eco-design.
Research fields EURAXESS : <b>Champs obligatoire à renseigner</b>	Engineering, Physics, Technology
<b>Mots clé (en français) – 5 maximum</b>	Électrotechnique, électronique de puissance, actionneur électrique, gestion d'énergie, éco-conception
<b>Profil enseignement :</b>	La demande de ce poste ATER vise à répondre à de forts besoins dans toutes les composantes de l'électrotechnique, avec plusieurs priorités liées à des enseignements sur la distribution de l'énergie électrique, les enseignements de travaux pratiques, d'électronique de contrôle et d'interface. Sont principalement concernées les formations d'ingénieurs en apprentissage (FISA) en systèmes électriques, mais également la FISA aéronautique, la FISA mécatronique parcours ingénierie et assistance de véhicules et la FISA signalisation ferroviaire ainsi que la FISA Maintenance et le DEUST EEA.
<b>Profil recherche :</b>	Le candidat sera intégré au sein du pôle CSEE (Composants et Systèmes pour l'Énergie Électrique) du laboratoire SATIE (Systèmes et Applications des Technologies de l'Information et de l'Énergie, UMR8029). Au-delà des activités spécifiques qui constituent l'identité de chaque groupe du pôle CSEE, les thèmes sur lesquels le candidat devra développer ses activités de recherche concernent principalement : la gestion optimale de l'énergie électrique, l'accroissement des densités de puissance et d'énergie des convertisseurs statiques et électromécaniques, ainsi que l'éco-conception et l'amélioration de l'utilisation et de l'exploitation des actionneurs électriques et des convertisseurs statiques. Le candidat participera notamment au projet BPI IBIS2 sur les thématiques liées à la gestion et la qualité de l'énergie et au pilotage d'une structure multicellulaire complexe (3x24 modules).

Informations complémentaires :

<b>Enseignements :</b>	
EPN d'enseignement :	EPN 3 « Electronique, Electrotechnique, Automatique, Mesures »
Lieux d'exercice :	Cnam – Saint-Denis (93) Cnam – Paris (75)
Nom du directeur de l'EPN :	Catherine ALGANI
Téléphone du directeur de l'EPN :	01 40 27 24 50
Email du directeur de l'EPN :	Catherine.algani@lecnam.net
URL de l'EPN :	<a href="https://eeam.cnam.fr/">https://eeam.cnam.fr/</a>
<b>Recherche :</b>	
Laboratoire :	SATIE (Systèmes et Applications des Technologies de l'Information et de l'Énergie, UMR8029)
Lieux d'exercice :	ENS Paris-Saclay – Gif-sur-Yvette (91)
Nom du directeur de laboratoire :	Zoubir Khatir
Téléphone du directeur de laboratoire :	0147402983
Email du directeur de laboratoire :	<a href="mailto:zoubir.khatir@univ-eiffel.fr">zoubir.khatir@univ-eiffel.fr</a>
URL du laboratoire :	<a href="https://satie.ens-paris-saclay.fr/">https://satie.ens-paris-saclay.fr/</a>

Le dossier de candidature est à retourner complété et accompagné des pièces justificatives en un seul fichier enformat pdf par courrier électronique au plus tard le 31 août 2024, à l'adresse suivante :

**L'ensemble des pièces jointes ne doit pas dépasser 20 méga octet**

- **Le dossier devra être composé dans l'ordre suivant (avec nomination du dossier de candidature :ex : ATER\_01\_votre nom et prénom) et en 1 seul document :**
1. déclaration de candidature ; datée et signée si possible ;
  2. notice individuelle ;
  3. composition du dossier de candidature à un emploi d'ATER ;
  4. copie d'une pièce d'identité ;
  5. copie du titre de séjour et de l'autorisation de travail (le cas échéant)
  6. lettre de motivation adressée au chef d'établissement ;
  7. curriculum vitae détaillé comportant la liste des travaux et articles ;
  8. copie du dernier diplôme obtenu ;
  9. copie des contrats de travail de la fonction publique
  10. et selon votre statut les pièces justificatives complémentaires (annexe A, Annexe B, annexe C ou annexe D).  
L'absence d'inscription sur Altair et/ou l'absence de dépôt numérique de dossier entraîne de facto l'irrecevabilité de la candidature.

Tout dossier envoyé hors délai ou tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée sera déclaré irrecevable.