

ATER_01 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLIQUEE A LA GEOMATIQUE

Quotité TEMPS PLEIN : 192 HED

Profil appel à candidatures :	ATER_01 Intelligence artificielle appliquée à la géomatique
Section CNU (6 maximum)	27, 23
Date du contrat et Quotité :	Du 01/09/2020 au 31/08/2021 = 192 HED
Contact pédagogique (Nom et coordonnées) :	Simonetto Elisabeth
Contact scientifique (Nom et coordonnées):	Simonetto Elisabeth
Localisation :	CNAM 2 rue conté Paris 75003
Job profile : brève synthèse en anglais <i>Champs obligatoires à renseigner</i>	The candidate will participate to existing teachings in computer science, photogrammetry, and computer vision, addressed to future engineers. He or she will also integrate a recent education program in deep learning applied to spatial 2D and 3D data. This domain field will be the topic of the research activity.
Research fields EURAXESS : <i>Champs obligatoire à renseigner</i>	Computer science Engineering
Mots clé (en français) – 5 maximum	Photogrammétrie, intelligence artificielle, vision, informatique
Profil enseignement :	L'ATER interviendra en enseignement (CM, TD, TP) dans les domaines de la photogrammétrie (photogrammétrie traditionnelle, vision 3D, traitement des nuages de points), de l'intelligence artificielle (« <i>deep learning</i> »), et de l'informatique (informatique théorique, programmation en langage python) auprès d'étudiants de bac+1 à bac+5 en filières ingénieur. Il devra s'intégrer dans l'équipe des enseignants de ces disciplines.
Profil recherche :	Les activités du laboratoire GeF (Géomatique et Foncier) s'appuient sur des projets structurants qui fédèrent plusieurs chercheurs du laboratoire sur des problématiques pluridisciplinaires. L'ATER sera amené à participer au projet intitulé « imagerie et modélisation 3D : outils du droit et de l'aménagement ». Dans ce cadre l'ATER travaillera sur des aspects de traitement, de modélisation et de représentation des données. Plus particulièrement, l'objectif sera de participer aux développements de méthodes dans le domaine du « <i>deep learning</i> » pour le traitement de données spatiales 3D ou 2D.

Informations complémentaires :

<u>Enseignements :</u>	
EPN d'enseignement :	EPN02
Lieux d'exercice :	ESGT Le Mans
Nom du directeur de l'EPN :	Laurent Morel
Téléphone du directeur de l'EPN :	02 43 43 31 31
Email du directeur de l'EPN :	laurent.morel@lecnam.net
URL de l'EPN :	www.esgt.cnam.fr
<u>Recherche :</u>	
Laboratoire :	GeF
Lieux d'exercice :	ESGT Le Mans
Nom du directeur de laboratoire :	Jérôme Verdun
Téléphone du directeur de laboratoire :	02 43 43 31 38
Email du directeur de laboratoire :	jerome.verdun@lecnam.net
URL du laboratoire :	http://www.esgt.cnam.fr/recherche/

Vous devez impérativement enregistrer au préalable votre candidature sur le portail Galaxie (module ALTAIR) avant d'envoyer votre dossier de candidature complet, accompagné des pièces justificatives en un seul fichier au format pdf par courrier électronique au plus tard le **17 avril 2020 16h00**, à l'adresse suivante :

recrutement-pastAter2020@cnam.fr

Le dossier de candidature est à télécharger sur le site du Cnam :

<http://presentation.cnam.fr/le-cnam-recrute/le-cnam-recrute>

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 : « ATER_01_votre nom et prénom ») :

1. déclaration de candidature ; daté et signé 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.