

FICHE DE POSTE D'ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Première partie normalisée à compléter (zones non modifiables de Galaxie)

1. Informations générales

Corps :	MCF
Article de référence :	À préciser si <u>choix spécifique</u> (ex : voie longue 46§3...)
Section 1 :	60 (Mécanique, Génie Mécanique, Génie Civil)
Section 2 :	
Section 3 :	
Chaire INEX :	

PROFIL (200 caractères)

Recherches au L2MGC en modélisation et / ou en expérimentation notamment dans le domaine de l'optimisation de la performance énergétique et environnementale des bâtiments et des matériaux de construction, et comportement thermo-hydro-mécanique des enveloppes. Enseignements en Thermique, Constructions, Dessin d'ingénierie, au département MT2E de l'IUT.

JOB PROFILE (300 caractères)

Research at L2MGC lab in modelling (analytical, numerical) and/or experimentation, particularly in the field of optimizing the energy and environmental performance of buildings and construction materials, as well as in the field of the thermo-hydro-mechanical behavior of envelopes. Teaching in Thermal Engineering, Construction, Engineering Design, in the MT2E department of the IUT.

RESEARCH FIELD :	Voir « Champs de recherche pour portail européen EURAXESS.xls »
Code postal de la localisation :	95031 et 95200
Etat du poste :	Création
Re-publication :	Non
Date de prise de fonction :	01/09/2023

2. Affectation enseignement

Composante ou UFR : IUT

3. Affectation recherche :

Laboratoire 1 : L2MGC

Laboratoire 2 :

4. Mise en situation professionnelle (pour tous les candidats retenus à l'audition) :

OUI NON

Uniquement si vous avez coché OUI :

Modalités : Leçon : OUI NON
Séminaire : OUI NON public : OUI NON

Langue :

Durée : minutes ou heures

FICHE DE POSTE D'ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Partie facultative, non normalisée (format libre, rubriques données pour exemples).

Merci d'indiquer au moins une adresse mail pour les questions des candidats.

▪ **Profil enseignement**

Profil enseignement détaillé

Le Maître de conférences recruté intégrera le Département Métier de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques (MT2E) de l'Institut Universitaire de Technologie (site de Sarcelles), CY Cergy-Paris Université (CYU).

Au sein de ce département, il enseignera dans le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT MT2E) en assurant des Cours Magistraux, des Travaux Dirigés, des Travaux Pratiques relevant des domaines de la Thermique, de la thermodynamique, et de la construction, dans les six semestres de la formation.

Ce département MT2E, dont l'ouverture est prévue en septembre 2023, a l'objectif de proposer aux étudiants des enseignements généraux en vue d'obtenir un large socle de compétences, mais aussi des enseignements constituant le cœur de métier orientés équipements techniques (parcours EXPLOIT - Exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie). Ces enseignements concerneront à la fois le BUT en formation initiale et par apprentissage.

En lien avec le Programme National (PN) du BUT MT2E, les enseignements porteront notamment sur les thématiques suivantes : Thermodynamique, Thermique, Techniques constructives, Hydraulique et aéraulique, Dessin d'ingénierie - BIM, Confort thermique, visuel et acoustique.

La mise en place du B.U.T. inclut une approche pédagogique transversale et la mise en place de projets basés sur des situations professionnelles (SAE - Situations d'Apprentissage et d'Evaluation). La qualité de l'approche est donc fondée sur le lien avec le monde professionnel.

Une connaissance des outils pédagogiques permettant l'enseignement à distance serait appréciée.

En plus des qualités d'écoute et de travail d'équipe requises pour une bonne intégration dans le poste, la participation aux activités du département est nécessaire : réunions pédagogiques, journées portes ouvertes, suivi de stages, d'apprentis et de projets, manifestations du département et de l'IUT.

Fonctions administratives liées au profil :

Le département étant en création (ouverture rentrée 2023), il est attendu une implication concrète dans le montage et la montée en puissance du département. Un investissement dans des fonctions administratives est demandé : Responsable des stages, Responsable des emplois du temps, Direction des études par exemple, dès la première année.

Mots-clés :	Thermique, thermodynamique, construction
Département/site :	MT2E, site de Sarcelles
Adresse lieu d'exercice :	33 Bd Bergson, 95200 Sarcelles
Directrice de l'IUT :	Sylvie VERHÉ
Page internet :	https://www.cyu.fr/b-u-t-metiers-de-la-transition-et-de-lefficacite-energetiques

▪ **Contact enseignement**

Contact enseignement 1 :	Pierre VATTIER
Téléphone contact enseignement 1 :	
Courriel contact enseignement 1 :	pierre.vattier@cyu.fr
Contact enseignement 2 :	Nicolas WILKIE-CHANCELLIER
Téléphone contact enseignement 2 :	
Courriel contact enseignement 2 :	nicolas.wilkie-chancellor@cyu.fr

Merci d'indiquer au moins une adresse mail pour les questions des candidats.

▪ **Profil recherche**

Profil recherche détaillé	
<p>Le maître de conférences recruté développera ses activités de recherche au sein du Laboratoire de Mécanique et Matériaux du Génie Civil (L2MGC – EA 4114) sur le site de Neuville de CY CERGY PARIS UNIVERSITE et devra s'inscrire dans une des thématiques du laboratoire.</p> <p>Il apportera des compétences en modélisation (analytique, numérique) et / ou en expérimentation notamment dans le domaine de l'optimisation de la performance énergétique et environnementale des bâtiments et des matériaux de construction ainsi que dans le domaine du comportement thermo-hydro-mécanique des enveloppes.</p> <p>Le candidat devra présenter la capacité à travailler avec d'autres chercheurs du L2MGC. Il devra participer aux tâches d'intérêt collectif du laboratoire et à la recherche de financements de travaux de recherche (contrats de recherche, ANR, projets nationaux et européens, ...).</p>	
Département/site :	Neuville sur Oise
Adresse lieu d'exercice :	5 Mail Gay-Lussac, Neuville-sur-Oise, 95031 Cergy-Pontoise cedex
Directrice de l'équipe :	Salima Aggoun
Fiche AERES/HCERES laboratoire :	https://www.hceres.fr/sites/default/files/media/publications/rapports_evaluations/pdf/E2020-EV-0951793H-DER-PUR200017235-026266-RF.pdf
Descriptif projet :	
Page internet :	https://www.u-cergy.fr/fr/laboratoires/lab0-l2mgc.html

▪ **Contact recherche**

Contact recherche 1 :	Salima AGGOUN
Téléphone contact recherche 1 :	01 34 25 69 13
Courriel contact recherche 1 :	salima.aggoun@cyu.fr
Contact recherche 2 :	Anne-Lise BEAUCOUR
Téléphone contact recherche 2 :	01 34 25 69 75
Courriel contact recherche 2 :	anne-lise.beaucour@cyu.fr

Lien avec la stratégie de la composante et de l'université

Description activités complémentaires

Moyens

Moyens humains :	
Moyens financiers :	
Moyens matériels :	
Autres moyens :	

▪ **Autres informations**

Compétences particulières requise :

Evolution du poste :

Rémunération :