



Campagne Emplois - Enseignants-chercheurs 2022

Etablissement :

Université de Perpignan Via Domitia

Localisation (Site) : UPVD

Identification de l'emploi à publier :

Nature : MCF
Section(s) CNU : 60

Composante : SEE
Unité de recherche : PROMES-CNRS-(UPR8521)

Concours souhaité (article de publication) : Article 26.1 du décret n°84-431 du 6 juin 1984

Profil court (si différent de l'intitulé de la section CNU) :

Thermique, mécanique des solides, thermomécanique, matériaux

Job profile : brève synthèse de quatre lignes en anglais comprenant les coordonnées de la composante qui publie le poste, le profil du poste (2 lignes max.)

This section is not relevant : we are looking for someone able to teach our students in French. So, if the candidate can't read the job profile in French, he is certainly not the right person.

PROFIL DETAILLE :

Volet Enseignement

➤ *Filières de formation concernées :*

Licence Physique, Chimie
Licence Sciences Pour l'Ingénieur
Licence professionnelle TEFER
Master Energie
Master Electronique, Energie Electrique, Automatique
Ecole Sup EnR

➤ *Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :*

Le/la Maître de Conférences recruté(e) aura la charge d'une partie des enseignements en Mécanique, Mécanique du solide et Résistance des matériaux. De plus, des connaissances avancées dans les domaines des transferts thermiques et de l'estimation de paramètres sont attendues. En effet, toutes les applications des phénomènes étudiés sont liées à l'énergétique et aux transferts de chaleur. Enfin le/la candidat(e) devra s'impliquer et participer activement à la vie du département SPI.

Volet Recherche :

Le/la Maître de Conférences recruté(e) devra posséder des compétences reconnues en thermomécanique, mécanique des solides, mécanique des structures et thermique. Il/elle s'impliquera dans des domaines tels que la modélisation thermomécanique, le vieillissement des matériaux et l'estimation des propriétés thermophysiques. Il/elle développera ses activités à l'interface de la mécanique et des procédés solaires à concentration.

Contacts Enseignement :

Département d'enseignement : SPI

Lieu(x) d'exercice : UPVD

Nom directeur de composante ou département : Monsieur Olivier FAUGEROUX, MCF (directeur du département)

Tel directeur de composante ou département : (+33) 4-68-68-22-56

Email directeur de composante ou département : faugerox@univ-perp.fr

URL directeur de composante ou département : <https://www.univ-perp.fr/departement-de-sciences-physiques-et-de-lingenieur>

Contact Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Perpignan

Nom directeur unité de recherche : Madame Françoise BATAILLE, PR

Responsable local UPVD : Madame Françoise BATAILLE, PR

Tel directeur unité de recherche : 06-23-59-66-99

Email directeur unité de recherche : Francoise.Bataille@promes.cnrs.fr

URL unité de recherche : PROMES UPR 8521

Descriptif unité de recherche :

Le laboratoire PROMES est une UPR du CNRS rattachée à l'INSIS, conventionnée avec l'université de Perpignan via Domitia. Le laboratoire est localisé sur trois sites : Odeillo-Font Romeu (Four solaire de 1 MW), Targassonne (Thémis, centrale à tour de 5 MW, site Conseil général des PO) et Perpignan (Tecnosud). Le laboratoire rassemble 150 personnes du CNRS et de l'UPVD autour d'un sujet fédérateur, l'énergie solaire et sa valorisation comme source d'énergie et hautes températures. PROMES anime le laboratoire d'excellence (Labex) SOLSTICE.