

Identification du besoin

Composante d'affectation

Composante d'affectation : ESIREims			
<input checked="" type="checkbox"/> Numéro du Poste vacant ou susceptible de l'être : 1230 poste pérenne ATER ou <input type="checkbox"/> Demande de création			
Part d'affectation du poste à la composante : 100 %			
Enseignant-chercheur	Corps : ATER	N°: ***	section CNU : 62

Unité de recherche

Label (UMR, EA, JE,...)	N°	Intitulé	Directeur(rice)
EA	4694	Groupe de Recherche En Sciences Pour l'Ingénieur (G.R.E.S.P.I.)	G. POLIDORI
Quotité du poste utile à l'unité : 100 % Localisation: Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Reims			
Enseignant-Chercheur	Corps : ATER	N°:	Section CNU : 62

Date de pourvoi souhaitée

<input checked="" type="checkbox"/> rentrée 2018
--

JUSTIFICATION DU BESOIN POUR LA COMPOSANTE

Positionnement au sein de la composante :

Entité de rattachement (département, section ou autre selon la structuration interne de la composante): Spécialité Energétique de l'ESIREims
Organigramme précis de cette entité : ***
Liste exhaustive des filières rattachées à l'entité : ***
Flux d étudiants concernés : 235
Projets actuels requérant ce besoin de poste : Assurer des enseignements de la spécialité Energétique de l'ESIREims

Partie spécifique à renseigner pour un poste d'enseignant ou enseignant chercheur:

Descriptif du poste au sein de la composante :

Décrire les besoins précis d'en enseignement en rapport avec votre demande :

TP et TD de Conduction, Thermodynamique, DAO, Energétique et Matériaux, Projets Energétique, en 1^{ère} et 2^{ème} année de la spécialité Energétique, soit 192 HTD.

Diplômes auxquels l'enseignant sera amené à participer :

Diplôme d'ingénieur de l'ESIREims, spécialité Energétique

Responsabilités pédagogiques éventuelles à exercer :

Compétences particulières recherchées :

L'expérience du partenariat industriel serait appréciée.

Contact enseignement :

stephane.fohanno@univ-reims.fr

JUSTIFICATION DU BESOIN POUR L'UNITE DE RECHERCHE

Recherche, production scientifique

Profil scientifique officiel :

Caractérisation thermophysique des matériaux

Positionnement thématique au sein de l'unité :

Equipe(s) ou laboratoire(s) concernés (quotités) : GRESPI / Thermique (Groupe de Recherche En Sciences Pour l'Ingénieur / Equipe Thermique ; EA 4694) à 100%

Principales compétences recherchées pour conforter les points forts de l'unité:

mots-clés : caractérisation thermophysique, résistances thermiques (parois et interfaces), matériaux composites, matériaux biosourcés, matériaux à changement de phase.

Projet de recherche pour le futur ATER :

L'activité de recherche du candidat devra s'intégrer dans au moins l'un des 3 axes de recherche de l'équipe « Thermique », à savoir :

- Instrumentation et Caractérisation thermophysique multiéchelle
- Optimisation des transferts dans les systèmes thermiques
- Valorisation énergétique des matériaux biosourcés.

Il devra contribuer aux travaux de recherche de l'un de ces thèmes en partenariat avec les collègues titulaires.

Contact recherche :

herve.pron@univ-reims.fr