

UFR : IUT Henri Poincaré de Longwy

Laboratoire : LERMAB

Republication :

Nature : **PRU**

N° : **0177**

Section CNU : **62^{ème} Section**

Profil : Energétique, Génie des Procédés

Enseignement

Filières de formation concernées

Département Génie Thermique et Energie

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Le Professeur des universités recruté sera chargé des enseignements de transfert thermique et transfert de la matière en 1^{ère} et 2^{ème} année de DUT Génie Thermique ainsi que salles blanches en Licence Professionnelle.

Personnes à contacter

- Isabelle GRIEDER, Chef de Département, 08 82 39 62 71, isabelle.grieder@iut-longwy.uhp-nancy.fr
- Antoine DI SANO, Directeur de l'IUT, 03 82 39 62 02, antoine.disano@iut-longwy.uhp-nancy.fr

Recherche

Ce poste est rattaché au Laboratoire d'Etude et de Recherche sur le Matériau Bois (LERMAB), au sein de l'équipe Energie et Procédés – groupe Efficacité énergétique du bâtiment. Ce groupe vise le bâtiment avec une consommation nette d'énergie nulle. Les objectifs sont :

- la réduction des besoins énergétiques en utilisant des isolants thermiques et des matériaux de construction performants, des équipements de production, de distribution et de stockage d'énergies efficaces (cogénération, trigénération, pile à combustible, moteur Stirling, DEC cooling, absorption/desorption cooling,...)
- la production localisée de l'énergie en particulier à partir d'énergies renouvelables (biomasse et solaire thermique) et de sources d'énergies résiduelles
- le partage de l'énergie grâce à des bâtiments capables de générer un surplus d'énergie électrique et de le fournir à un réseau intelligent.

De formation « Energétique » avec idéalement des connaissances en matériaux de construction et d'isolation, le candidat devra avoir une expérience avérée en thermique du bâtiment et/ou énergies renouvelables et/ou développement durable.

Le candidat sera chargé de la mise en place d'une antenne de recherche du LERMAB à l'IUT Henri Poincaré de Longwy dans le domaine des énergies renouvelables liées aux bâtiments et devra développer des partenariats de recherche et développement avec les structures universitaires et professionnelles nationales et internationales, en particulier les pays limitrophes (Belgique, Luxembourg, Allemagne).

Personne à contacter :

- Pr Riad BENELMIR, Lab LERMAB – Tel : 03.83.68.48.57 – 06.79.60.41.34

Mail : benelmir@lermab.uhp-nancy.fr

- Antoine DI SANO, Directeur de l'IUT, 03 82 39 62 02, antoine.disano@iut-longwy.uhp-nancy.fr