

Recrutement d'ATER (Attaché temporaire d'enseignement et de recherche)

PROFIL du POSTE

Année de la campagne : 2025

Etablissement : Université de La Réunion

Composante : UFR SHE, département : SBE

Unité de recherche : PIMENT

Lieu d'exercice des fonctions : Campus du Tampon

Section CNU : 62-60

Quotité du support : 100%

Campagne :

Date d'ouverture :

Date de fermeture :

PROFIL détaillé du poste :

Enseignement

Le ou la candidate recruté(e) interviendra dans les formations de la licence et du master Génie Civil et aussi du master Villes et Environnement Urbain.

Le ou la candidate sélectionné(e) interviendra spécifiquement dans les disciplines couvertes par les sections CNU 60 (Mécanique, Génie mécanique, Génie civil) et 62 (Energétique, Génie des procédés et Environnement). L'enseignement portera sur des sujets clés tels que les sciences pour l'ingénieur, dimensionnement des systèmes énergétiques pour le bâtiment, l'énergie et l'environnement, la conception bioclimatique. Ces modules visent à doter les étudiants de compétences avancées dans l'évaluation et la mise en œuvre de solutions énergétiques ou environnementales durables adaptées aux défis contemporains des territoires. Une implication forte dans les activités du département est attendue. Le candidat devra notamment assurer le suivi des stagiaires des formations suivantes : Licence Génie Civil, Master 1 VEU et Master 2 VEU.

Filières de formation concernées : (FSHE) Licence Génie Civil, master Ville et Environnements Urbains

Filières principales : Licence et Master Génie Civil, master Ville et Environnements Urbains

Compétences particulières appréciées :

Une expérience d'enseignement au niveau Licence et Master est souhaitée auprès de différents profils de public. Une appétence aux approches pédagogiques innovantes sera également appréciée

Recherche

Le laboratoire PIMENT compte environ 70 chercheurs et personnels d'appui à la recherche dont les travaux s'articulent autour de la transition énergétique de notre société. Les projets en cours concernent des recherches de base « amont », jusqu'au domaine « aval » avec une forte implication dans des collaborations avec des acteurs du secteur socio-économique. Le laboratoire traite des problèmes énergétiques allant d'une échelle spatiale et/ou temporelle microscopique jusqu'à l'échelle du territoire. La recherche à PIMENT s'organise en trois thématiques : efficacité des espaces bâtis et environnement, énergies durables, mathématiques et applications. L'ATER recruté sera impliqué dans les activités de recherche développées au sein de PIMENT, notamment dans le domaine « efficacité des espaces bâtis et environnement », en lien avec les défis environnementaux et climatiques des territoires insulaires intertropicaux. Il devra interagir avec les enseignants-chercheurs et doctorants travaillant sur les verrous scientifiques liés à l'adaptation du bâti (production d'énergie et conception) aux enjeux environnementaux et énergétiques, en intégrant les contraintes locales et les usages spécifiques des espaces tropicaux. L'objectif est d'explorer des solutions innovantes pour améliorer la qualité des environnements tout en optimisant les performances des bâtiments face aux transitions en cours. La recherche au laboratoire PIMENT s'appuie sur l'expérimentation, la modélisation dynamique des systèmes, l'optimisation, l'analyse et le transfert des connaissances vers le monde économique. Il sera donc très fortement apprécié que le candidat dispose d'expériences, ayant mis en œuvre ces différents aspects.

Contact et adresse correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :

Directeur de composante : Jean-Philippe PRAENE

Adresse mail : directeur.she@univ-reunion.fr

Directeur de l'unité de recherche : Mathieu DAVID

Adresse mail : mathieu.david@univ-reunion.fr

Fait à :

Le :

Signature :