

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 : 60-62

Quotité du support : 100%

Campagne :

Date d'ouverture : Mercredi 26 mars 2025

Date de fermeture : Vendredi 25 avril 2025

PROFIL détaillé du poste :

Enseignement

Le ou la candidate recruté(e) interviendra dans les formations de la Licence Génie Civil et du Master Ville et Environnement Urbain (VEU), en mettant l'accent sur le génie climatique, le confort thermique et la simulation urbaine. Il ou elle assurera notamment l'enseignement de la base technique de la construction en Licence 1 Génie Civil, ainsi que plusieurs modules en Master 1 VEU, incluant la conception bioclimatique, l'urbanisme et les formes urbaines, le City Information Modeling (CIM) et la modélisation de la ville, cette dernière intégrant la simulation des phénomènes aérodynamiques et thermiques avec l'utilisation du logiciel Envi-met. Ces enseignements visent à doter les étudiants de compétences solides en conception durable et en analyse des performances environnementales des espaces urbains et bâtis, en insistant particulièrement sur l'exploitation des outils de simulation et d'analyse des données pour optimiser les performances énergétiques et le confort urbain. Par ailleurs, le ou la candidate retenu(e) participera au suivi des stagiaires des formations Licence Génie Civil, Master 1 VEU et Master 2 VEU. Il ou elle devra justifier d'une formation solide en génie civil, génie climatique ou urbanisme, avec une spécialisation en confort urbain et simulation numérique, ainsi que d'une expertise avérée dans l'utilisation d'Envi-met et des outils CIM/SIG appliqués à la modélisation urbaine et environnementale. Une expérience pédagogique et d'encadrement dans l'enseignement supérieur, ainsi qu'une capacité à mener des projets interdisciplinaires associant urbanisme, climat et énergie, seront également attendues.

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

Filières principales : Licence 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 et plus particulièrement dans le thème « efficacité des espaces bâtis et environnement ». Il devra interagir avec les enseignants-chercheurs et doctorants travaillant sur les verrous scientifiques liés aux dimensions urbaine et territoriale de la transition énergétique dans les territoires insulaires de la zone intertropicale. 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