

Campagne Emplois - Enseignants-Chercheurs/ Enseignants 2019

Etablissement :
Université de La Réunion
Localisation (Site) : Campus universitaire du Tampon
(uniquement si différente du site du Moufia)
**Identification de l'emploi à
publier :**

Nature : PR

Section (s) CNU: 24/62

Composante : UFR SHE

Unité de recherche : PIMENT

Concours souhaité (article de publication) : Article 46-I
Profil court : Aménagement de l'espace, Urbanisme, Transition énergétique et vulnérabilités
Profil détaillé : Aménagement de l'espace, Urbanisme, Transport et mobilités, Espaces durables, vulnérabilités des territoires analyse spatiale et temporelle, planification énergétique, énergie à l'échelle du territoire et des systèmes

Volet Enseignement : Le(la) professeur(e) recruté(e) assurera ses activités d'enseignement dans le département Sciences du Bâtiment et Environnement de l'UFR Sciences de l'Homme et de l'Environnement et dans les différents parcours (GCEE/ UTEE) de la licence Génie Civil, dans le master Ville et Environnements Urbains et le master Risques et Environnements. Le (la) candidat(e) recruté(e) sera intégré(e) aux équipes pédagogiques des différentes filières du Département et devra être le référent scientifique du Master Ville et Environnements Urbains et du parcours Urbanisme Transition Énergétique et Environnement en Licence. Il (Elle) assurera des CM/TD/TP/ Espaces durables, Vulnérabilités et transition énergétique, transport et mobilités, Analyse de données, Urbanisme et Aménagement. Il (Elle) devra également avoir une bonne maîtrise des outils de simulation et des environnements de l'informatique statistique et géographique tel que R et QGIS. La personne recrutée devra également avoir une culture scientifique large dans le domaine des sciences du Bâtiment, de l'Énergie, de l'Habitat et de l'Urbanisme.

<i>THEMES</i>	<i>INTITULES ENSEIGNEMENTS</i>	<i>Formation</i>	<i>VOLUME HETD - maquette</i>
<i>Espaces durables</i>	<i>Épistémologie</i>	<i>Licence Génie civil</i>	<i>24</i>
	<i>Aspects juridiques</i>	<i>Licence Génie civil</i>	<i>24</i>
	<i>Stratégies opérationnelles</i>	<i>Licence Génie civil</i>	<i>28</i>
<i>Vulnérabilités et transition énergétique</i>	<i>Vulnérabilités et territoires insulaires</i>	<i>Master Ville et Environnements urbains</i>	<i>16</i>
	<i>Risques et vulnérabilités énergétiques</i>	<i>Master Ville et Environnements urbains</i>	<i>16</i>
	<i>Aménagement et gestion des territoires</i>	<i>Master Risque et Environnement</i>	<i>28</i>
<i>Transport et mobilités</i>	<i>Transport - Introduction, Enjeux et modélisation</i>	<i>Licence Génie civil</i>	<i>36</i>
	<i>Transport et mobilités</i>	<i>Master Ville et Environnements urbains</i>	<i>16</i>
	<i>Transport et impact environnemental</i>	<i>Master Ville et Environnements urbains</i>	<i>16</i>
<i>Analyse de données</i>	<i>Statistics in english</i>	<i>Licence Génie civil</i>	<i>12</i>
	<i>Introduction à R</i>	<i>Licence Génie civil</i>	<i>20</i>
	<i>Analyse spatiale</i>	<i>Master Ville et Environnements urbains Master Génie Civil - EBENE</i>	<i>40</i>
	<i>Culture numérique SIG</i>	<i>Licence Génie civil</i>	<i>20</i>
<i>Urbanisme et Aménagement</i>	<i>Écologie urbaine</i>	<i>Master Ville et Environnements urbains</i>	<i>16</i>
	<i>Gestion et politique de l'eau</i>	<i>Licence Génie civil</i>	<i>12</i>
	<i>Environnement et milieux urbains</i>	<i>Licence Génie civil</i>	<i>26</i>
	<i>Ateliers</i>	<i>Masters VEU</i>	<i>30</i>
TOTAL LICENCE			202
TOTAL MASTER			178

Filières de formation concernées : Licence Génie Civil – Master Ville et Environnements Urbains / Master Génie Civil parcours GC, EBENE (Madagascar), Master Risques et environnements

Objectif pédagogique et besoin d'encadrement : Le Département attend de la nouvelle personne recrutée un investissement important dans la vie du Département et dans les actions qui visent la réussite des étudiants. Le/la candidate devra donc démontrer une expérience de responsabilité pédagogique et/ou de direction pédagogique. Un engagement autour des responsabilités pédagogiques, la gestion et l'encadrement des stages, le montage d'espaces et outils pédagogiques innovants, le développement de partenariats avec le milieu professionnel local est attendu.

Compétences particulières appréciées : Il devra en outre consolider les réseaux de partenaires à la fois autour des activités pédagogiques et des activités de recherche en lien notamment avec l'insertion professionnelle des étudiants en Master VEU et en Master EBENE et GENIE CIVIL. Le Département souhaite également une forte implication en coopération régionale (Madagascar, Ile Maurice, Les Comores). Une appétence aux approches pédagogiques innovantes sera également appréciée.

Volet Recherche :

Le(la) professeur recruté intégrera l'équipe Efficacité Énergétique des Espaces Bâti et environnement et portera également des travaux de la thématique Energie durable. Il(elle) travaillera sur les applications territoriales de la transition énergétique et développera des analyses multidimensionnelles, multiscalaires et multi-sectorielles de la vulnérabilité énergétique des territoires dans des approches statiques et dynamiques. Plusieurs prismes devront être abordés : l'approvisionnement énergétique et notamment le mix électrique et la mise en place de scénarios prospectifs de production, les transports (impact environnemental et décarbonation), le traitement et la gestion durable des déchets, l'habitat durable. Les approches devront être quantitatives et emprunter des méthodes d'analyse physique pour l'analyse des mécanismes de la transition énergétique sur les territoires.

Contacts Enseignement :

Département d'enseignement : Sciences du Bâtiment et de l'Environnement

Lieu(x) d'exercice : Campus Universitaire du TAMPON

Nom directeur de composante ou département Jean-Philippe PRAENE (Directeur UFR SHE) – Garry RIVIERE (Directeur Département SBE)

Tel directeur de composante ou département : 0262 57 92 43

Email directeur de composante ou département : directeur.she@univ-reunion.fr; direction.sbe@univ-reunion.fr

URL : <https://ufr-she.univ-reunion.fr/departements/sciences-du-batiment-et-de-lenvironnement-sbe>

Contact Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Campus Sud du Tampon

Nom directeur unité de recherche : Mathieu DAVID

Tel directeur unité de recherche :

Email directeur unité de recherche : mathieu.david@univ-reunion.fr

URL unité de recherche : <https://piment.univ-reunion.fr>

Descriptif unité de recherche: