

**OLIVIER M.**

**Maître de conférences  
Université de La Réunion (Saint-Pierre)**



**Pouvez-vous décrire les principales MISSIONS que vous exercez dans le cadre de votre emploi actuel ?**

Je suis actuellement maître de conférences à l'Université de La Réunion et plus précisément à l'IUT Génie Civil et Construction Durable de Saint-Pierre. J'enseigne des matières comme la thermodynamique, les transferts thermiques, la modélisation et la simulation dynamique des systèmes énergétiques, les énergies renouvelables, les équipements techniques des bâtiments, l'informatique et les mathématiques. J'interviens à la fois à l'IUT en 1<sup>o</sup> et 2<sup>o</sup> année ainsi qu'en licence pro., à l'école d'ingénieur Esiroi spécialité bâtiment énergie et à la faculté de sciences de l'homme et de l'environnement en master 2. J'ai aussi la responsabilité pédagogique de la licence professionnelle maîtrise de l'énergie et énergie renouvelable depuis janvier 2011.

Mes thématiques de recherche portent sur les systèmes de rafraîchissement solaire à absorption et les systèmes solaires à concentration (miroir de Fresnel).

**Pouvez-vous nous raconter votre PARCOURS d'études et vos expériences professionnelles depuis l'obtention de votre licence ?**

Après la licence, j'ai effectué une maîtrise à l'IUP en génie des systèmes thermiques ainsi qu'un master 2 ingénierie des systèmes industriels option génie des systèmes thermiques toujours à Pau. J'ai ensuite pu réaliser mon doctorat à l'Université de La Réunion sur le thème du rafraîchissement solaire couplé à un bâtiment d'enseignement de l'IUT de Saint-Pierre. Après mon doctorat, j'ai effectué deux années d'ATER ainsi qu'un an d'ingénieur recherche (IGR) avant d'être nommé maître de conférences en septembre 2013 toujours à l'IUT.

**Pouvez-vous nous indiquer ce que la LICENCE vous a apporté ?**

La licence m'a apporté toutes les connaissances théoriques en thermodynamique, mécanique des fluides et transferts thermiques pour aborder au mieux ma carrière d'enseignant chercheur à l'université. Il m'arrive même de temps en temps de travailler ou de croiser (dans des conférences nationales ou internationales) des enseignants chercheurs de l'UPPA que j'ai eu en tant que professeur en licence, maîtrise ou master 2.