

RACHEL B.

**Maître de conférences
Université de Corse (Corte)**



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

- Enseignement de L1 à M1 de physique ;
- Recherche en énergie renouvelable, en physique de l'atmosphère, ...
- Responsable pédagogique de l'option "Gestion de Réseaux Electriques et Energies Renouvelables" de l'Ecole d'ingénieur Paolitech de l'Université de Corse.

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

- 2006 : Obtention Master Sciences de l'atmosphère et de l'océan à Toulouse UPS; stage de M2 au sein du laboratoire d'aérodynamique de Toulouse sur les émissions de gaz à effet de serre par les barrages hydroélectriques en zone tropicale.
- 2006 à 2009 : Doctorant-moniteur à l'Université de Corse.
- 2008 : Stage de recherche de 2 mois à l'Université de la Réunion sur la prévision des vitesses de vent par réseaux de neurones.
- 2009-2010 : ATER à l'Université de Corse.
- 2010 : Obtention d'un doctorat de physique à l'Université de Corse : "Analyse et modélisation multifractales de vitesses de vent. Application à la prévision de la ressource éolienne"; lauréate du prix de la meilleure thèse interdisciplinaire 2011 de la fondation d'entreprise EADS.
- 2011-2012 : ATER à l'Université de Corse.
- 2012 : Recrutement Maître de conférences, l'Université de Corse.

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

Bases solides en physique ayant permis d'obtenir un bon Master et un sujet de thèse intéressant.