

PARCOURS

UNIVERSITAIRE

2008 - 2010 DUT
Génie Thermique
et Energie -
Université de Pau
et des Pays de
l'Adour

2010 - 2011

Licence Pro Energie
et Génie Climatique
Université de Pau et des
Pays de l'Adour

2012 - 2013 Licence 3
Génie Civil et Mécanique
Université de La Réunion

2012 - 2016 Ingénieur
Bâtiment et Energie
Université de La Réunion

PROFESSIONNEL

2016 (6 mois) - Stage
ingénieur QEB - LEU
Réunion (Saint-Pierre,
La Réunion)

2015 (3 mois) - Stage
ingénieur construction
durable - GreenTree
Energy (New Delhi, Inde)

2013 (4 mois) - Stage
assistant conducteur de
travaux - GTOI (Sainte-
Marie, La Réunion)

2011 (5 mois) -
Stage thermicien
frigoriste Bonnet Névé,
Laboratoire (Hendaye,
France)

2010 (3 mois) -
Stage thermicien
frigoriste Bonnet Névé,
Laboratoire (Hendaye,
France)



Titre de la thèse

MÉTHODES ET OUTILS POUR L'ÉCOCONCEPTION ET LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE DANS LES BÂTIMENTS DE POLYNÉSIE FRANÇAISE

Présentation d'un poster

MÉTHODES ET OUTILS POUR L'ÉCOCONCEPTION ET LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE DANS LES BÂTIMENTS DE POLYNÉSIE FRANÇAISE

L'objectif est la modélisation fine des écoulements d'air dans les bâtiments en tenant compte des conditions limites établies à partir de l'analyse des données météorologiques. Le deuxième axe de travail a pour objectif d'élaborer un outil local permettant de définir les objectifs globaux de confort à atteindre pour les bâtiments fonctionnant en ventilation naturelle. Enfin, le dernier axe de travail concerne la définition des règles de conception (règles expertes ou modèles simplifiés) pour les bâtiments locaux intégrant l'approche bâtiment et «quartier», afin de préfigurer les évolutions des réglementations énergétiques de la Polynésie pour à terme proposer des objectifs de résultats de performance dans le cas des bâtiments ventilés.