Doctorants

- [André Maïna](#)

Titre de la thèse : Etude spatio-temporelle de l'ensoleillement global: application à l'effet de foisonnement et à la prédiction de la production d'électricité d'origine photovoltaïque en Guadeloupe

Directeur de thèse : Pr. Henri Clergeot (UAG) **Codirecteur :** Pr. Harry BOYER (LPBS, UR)

Encadrants : MdC. [Ted Soubdhan](#) (UAG) et Pr. Richard Emilion (MAPMO, CNRS)

- [Cécé Raphael](#)

Titre de la thèse : Simulation numérique à petites et moyennes échelles des écoulements thermiques générés dans les basses couches atmosphériques tropicales : Application à la zone littorale de la côte au vent de l'île de la Basse-Terre (Guadeloupe).

Directeur de thèse : Pr. [Narcisse Zahibo](#) (Laboratoire LaRGE, UAG) **Co-encadrants :** Md C.

[Bernard Didier](#)

(
Laboratoire LaRGE,
UAG
)

- [Clotaire Vanessa](#)

- [Christophe d'Alexis](#)

Titre de la thèse : Mesures expérimentales dans les basses couches de l'atmosphère tropicale insulaire (Guadeloupe): Micro-météorologie et Composition chimique des masses d'air nocturnes en zone de mangrove

Directeur de thèse : Pr. [Petit Rose-Helen](#) (Laboratoire LaRGE, UAG) **Co-encadrants :** MdC.

[Bernard Didier](#)

(
Laboratoire LaRGE,
UAG
)

Thèse soutenu

le 5 Juillet 2011

- [De Min Lyvane](#)

Titre de la thèse : Sédimentation, tectonique et caractérisation des mouvement verticaux du bassin de Marie-Galante

Directeur de thèse : Pr. [Randrianasolo Auran](#) (Laboratoire LaRGE, UAG) Co-encadrants : MdC.

[Jean-Frédéric Lebrun](#)

(
Laboratoire LaRGE,
UAG)
et Jean-Jaques Cornée (Université Montpellier 2 -CNRS)

- [Dixit Christelle](#)

Titre de la thèse :

Étude physico-chimique des fluides produits par la centrale géothermique de Bouillante (Guadeloupe) et de dépôts susceptibles de se former pendant leur exploitation et leur réinjection dans le sous-sol.

Directeur de thèse : HDR Sarra Gaspard (Laboratoire COVACHIM EA359, Département de Chimie,

G UA
)C

Co-encadrants :
MdC.

[Bernard Marie-Lise](#)

(Laboratoire LaRGE, Département Physique, UAG) et Bernard SANJUAN, (Ingénieur de recherche, Laboratoire GTH, Département Géothermie, BRGM)

Financement ADEME et co-financement BRGM.

- [Monjoly Stéphanie](#)

Titre de la thèse : Outils de prédiction pour la production d'électricité éolienne : application à l'optimisation du couplage aux réseaux de distribution d'électricité.

Directeur de thèse : Pr. Henri Clergeot (UAG) Co-encadrant : MdC. [Ruddy Blonbou](#) (Laboratoire LaRGE, UAG)

- [Nikolkina Irina](#)

Titre de la thèse : Modélisation des écoulements de gravité et des ondes longues. Application à l'évaluation des risques de catastrophes naturelles dans les Antilles

Françaises.

Directeur de thèse : Pr. [Narcisse Zahibo](#) (Laboratoire LaRGE, UAG) **Codirecteur :** Pr. Efim Pelinovsky (Institut de Physique Appliquée, Russie)

Thèse soutenu

le 11 Juillet 2011 avec la mention « Tres honorable avec les félicitations du jury »

- [Plocoste Thomas](#)

Titre de la thèse : Etude de la dispersion des polluants atmosphériques issus d'une décharge à partir de mesure SODAR
Directeur de thèse : Pr. [Pe tit Rose-Helen](#)

(
Laboratoire LaRGE, UAG
)

- [Samot Sandrine](#)

Titre de la thèse : Transferts thermo-convectifs dans un canal d'air : Application à la protection solaire de l'habitat.

Directeur de thèse : Pr. François Penot (Laboratoire d'Etude Thermique de Poitiers) **Codirecteur :** Pr.

Henri Clergeot (UAG)

Co-encadrant :

MdC.

[Frédéric Dupont](#)

(
Laboratoire LaRGE,
UAG)

Stagiaires

- [Bec Gracianne](#)

Titre du stage : Etude de l'impact d'un tsunami en Guadeloupe **Codirecteur :** MdC. Marc Francius (I.S.I.T.V.)

Durée du stage : 30/05 - 29/07 2011

- [Clavier Ludovic](#)

Titre du stage : Contribution à la modélisation d'un convertisseur d'énergie houlomotrice **Directeur du stage :**

MdC.

[Ruddy Blonbou](#)

(Laboratoire LaRGE, UAG)

Durée du stage :

30/05 - 29/07 2011