

Ronan Michaud

21/09/1992 (25 ans)
Titulaire du permis de conduire (véhicule personnel)

Doctorant en physique des plasmas

Formations

Doctorat (Etude de microréacteurs plasma élaborés par les technologies de micro et nano fabrications. Applications environnementales) (Laboratoire GREMI, Université d'Orléans)
Octobre 2016 – Poste actuel

Master 2 C'Nano (Nanosciences, Nanomatériaux, Nanotechnologie) (Faculté des Sciences et Techniques, Université de Nantes) Septembre 2015 – Juillet 2016

Master 1 Physique option Matériaux (Faculté des Sciences et Techniques, Université de Nantes) Septembre 2014 - Juin 2015

Licence de Physique (Faculté des Sciences et Techniques, Université de Nantes) Septembre 2012 - Juin 2014

Prépa Intégrée (Polytech'Nantes) Septembre 2010 - Juin 2012

Expériences scientifiques

Stage de Master 2

Elaboration et caractérisation de matériaux à base d'oxydes de titane et de silicium pour applications optiques et électriques

Institut des Matériaux Jean Rouxel - Nantes - Février 2016 - Juin 2016 Encadrants : Antoine Goullet (IMN) / Agnès Granier (IMN)

Stage de Master 1 Nanocomposites pour la photocatalyse

Institut des Matériaux Jean Rouxel - Nantes - Avril 2015 - Juin 2015 Encadrant : Thien-Phap Nguyen (IMN)

Contact

02-38-49-47-79 06-64-81-82-21 ronan.michaud@univorleans.fr

Directeur de thèse

Pr Rémi Dussart

POLYTECH ORLEANS GREMI / UMR 7344

tél: (33)(0)238494872 email: remi.dussart@univorleans.fr

Présentation

Etudiant responsable et dynamique habitué au monde du travail.

Loisirs

Sport

- Hand-Ball

Informatique

Documentation sur les nouvelles technologies

Compétences scientifiques

- Travail en salle blanche
- Dépôt assisté par plasma (PVD ou CVD)
- Lithographie
- Gravure assistée par plasma
- Techniques de caractérisation (microscopie électronique à balayge, ellipsométrie, profilométrie, microscopie optique, FTIR, Raman, spectroscopie d'émission optique)
- Décharge DC

Compétences

Langue

- Anglais courant : Niveau correct (Ecrit, Oral)
- Anglais Scientifique : Bon niveau

Informatique

- Maîtrise des principaux logiciels (Texte, tableur, diaporama, ...)
- Certificat C2i (partie pratique)
- Maîtrise de la navigation Internet
- Logiciels scientifiques : Origin, KaleidaGraph, Matlab, OPUS

Sport/Social

- Entraîneur Hand-Ball
- Arbitre Hand-Ball

Divers

- Organisation/Planification des tâches
- Autonomie/Travail de groupe
- Adaptation très rapide
- Bonne relation client

Autres expériences

Employé de Bar/Snack

SARL Armor Heol - Piriac sur Mer - de 2011 à 2015 (2 mois par an)

- Travail saisonnier
- Gestion d'équipe/de stock