

Yanqing LIU

36 rue de la Mantoliere
01330 Villars-les-Dombes, FRANCE
+33 7 77 67 98 24
yanqing_liu@yahoo.com



Expériences

10/2015 - 04/2016 **Ingénieur d'affaires**

(6 mois)

ALTATECH Semiconductor, Montbonnot-Saint-Martin



- Interface technico-commerciale pour la conception, la fabrication et la vente des équipements robotisés (machines spéciales) aux industries de semi-conducteur, sur le marché d'Asie et le marché Américain
- Gestion et suivi de différents projets internationaux, de la conception (mécanique, optique, etc.) jusqu'à la mise en service
- Etudes des marchés ; veilles technologiques ; analyses des concurrents
- Gestion de relation avec les clients et les distributeurs, en charge des cahiers des charges, des devis et des réponses aux appels d'offres
- Présentation du portfolio technologique de la société auprès des clients ; représenter la société aux salons internationaux

2012 - 2015

(3 ans)

PhD en physique et matériaux:

Etudes des propriétés thermiques d'une couche mince de Ge:Mn nanostructurée par épitaxie pour une application en thermoélectricité

Projet Région - ARC ENERGY/ Projet Européen « MERGING »

Institut Néel / CEA Grenoble / Centre thermique de Lyon

- Expertises : études des matériaux; mise en place d'une chaine de mesure; traitement des data; travaux aux salles blanches; simulations théoriques
- Conférences et réussites : communications orales aux conférences internationales (4) ; Prix de Jeune Scientifique (EMRS 2014), publications (2)
- Communication et gestion: avec 3 laboratoires régionaux ; 5 laboratoires européens et une industrie internationale

2012 (6 mois)

Assistante de recherche - Etudes du transfert d'énergie dans fluorescents Au-SiO₂ cœur-coquille nanoparticules *Institut Lumière Matière, Lyon*

2011 (4 mois)

Assistante de recherche - Nanofibres polymère fabriquées par Electrospinning pour l'application de capteur *Institut des Nanotechnologies de Lyon*

2009 (4 mois)

Enseignante en physique

Lycée Seizième de Yichang, CHINE

2005 - 2007

Responsable du Club linguistique d'Anglais du département à l'université

Formations

2012 - 2015

Docteur en physique

Institut Néel (CNRS), Université de Grenoble

2010 - 2012

Master en Ingénierie Nano-échelle

Ecole Centrale de Lyon

2005 - 2009

Licence en Physique

Université Normale de Shandong, CHINE

Compétences

Langues - Trilingue : Chinois, Anglais, Français ; **Notions** : Italien

Logiciels : AutoCAD, Solidworks, MS project, Matlab, Labview, JAVA, SQL