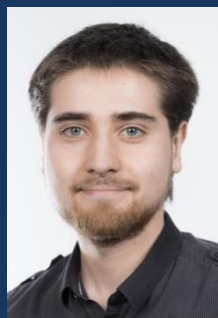


Cyril NICARD

Doctorant CIFRE

Mobilité: Internationale / Disponibilité: Novembre 2018



28 rue Dupont des Loges
57000 Metz, France



(+33) 6 17 37 30 40



nicard.cyril@free.fr

Permis B - 26 ans

EDUCATION AND QUALIFICATIONS

Ingénieur Chimie Physique
|2013-2014|
Ecole Nationale Supérieure de Chimie, Biologie et Physique de Bordeaux
Spécialisation Matériaux
<https://enscbp.bordeaux-inp.fr/fr>

Master Propriétés Magnétiques Electronique Organique
|2015|
Université Bordeaux I
Spécialisation en R&D
<https://www.u-bordeaux.fr/>

RESAUX SOCIAUX



/cyrilnicard

EXPERIENCES

ArcelorMittal - IRCP - ED 388 | 2015 - Actuellement | Doctorant CIFRE

Trois ans de doctorat – Centre de recherche - Maizières-lès-Metz (57 France)

- Travaux sur « La compréhension des mécanismes de corrosion des nouveaux revêtements anticorrosion à base d'aluminium pour l'acier » dans l'automobile.
- Conférence: Congrès EUROCORR (Prague-2017).
- Gestion de projet • Plan d'expérience • Connaissances transversales.
- Apprentissage continu • Normes et certifications industrielles.
- Interactions et communications académiques et industrielles • Autonomie.

Conseil National de Recherche Canadien | 2014 | Ingénieur R&D

Stage de six mois – Centre de recherche du CNRC - Boucherville (Canada)

- Objectif: Réduire la part des composants d'origine pétrolière en utilisant de la lignine bio-sourcée dans un matériau thermodurcissable pour application automobile.
- Résultats: Matériau synthétisé contenant 10-30% de matériaux bio-sourcés.
- Supervision d'essai • Politique de qualité et de sécurité
- Adaptation interculturelle.

SAFRAN Herakles | 2013 | Ingénieur R&D

Stage de cinq mois - St-Medard en Jalles (33 France)

- Objectif: Adapter des produits pyrotechniques utilisés dans les airbags pour créer d'autres dispositifs de sécurité automobile et aéronautique.
- Développements: Nouvelle solution à base de silicium développée pour stabiliser et réguler la consommation pyrotechnique en ajoutant un revêtement en silicone.
- Capitalisation des connaissances • Ingénierie • Travail d'équipe.

PSI informatique | 2012 | Opérateur assemblage et configuration

Stage de un mois - Bruges (33 France)

- Assemblage informatique, déploiement de logiciels, maintenance et réparation.
- Respect des délais • Relations fournisseurs et clients.

COMPETENCES

Caractérisations: • Microscopie (Optique, SEM, EDS) • Chromatographie
• Spectroscopie (Raman, IR, UV) • Analyses thermodynamiques (DTA, TGA)
• Electrochimie (Cellules).

Bureautique: Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint) • Maple, Matlab.

Programmation: • C++ langage, bases en POO et Qt (Autodidacte).

Anglais: • Présentations scientifiques, discussions, lecture et écriture d'articles.
TOEIC score: 885/990 (2014).

Français: Langue maternelle.

CENTRE D'INTERETS ET HOBBIES

Créativité: • Autodidacte en création de sites web (<http://nicard.cyril.free.fr>)
HTML, CSS, PHP, JavaScript, MySQL avec les cours de opensclassroom.com
• Modélisation 3D (Fusion 360) et impression 3D (Dagoma Discocore200 imprimante 3D) • Création de posters et de t-shirt (Power point / Photoshop)
• Origami géométrique • Fabrication de meubles (Bricolage).

Association: • Professeur particulier • animateur jeunesse |2008-2014| BAFA.

Hobbies: • Travaux manuels • Cinéma • Littérature • Jeux de plateaux.

Sports: • Natation • Escalade • Musculation.