**C:\Users\e026392\Pictures\Email.pngX:\e026392\Desktop\location.pngC:\Users\e026392\Pictures\Phone.png**

28 rue Dupont des Loges

57000 Metz, France

(+33) 6 17 37 30 40

[nicard.cyril@free.fr](mailto: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 - Maizière-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 aérospatiale.

**•** 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 openslassroom.com   
**•** Modélisation 3D (Fusion 360) et impression 3D(Dagoma Discoeasy200 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.

Cyril NICARD

Doctorant CIFRE

Mobilité: Internationale / Disponibilité: Novembre 2018