

Antoine PINGAULT

30 rue de la Vieille Monnaie
25000 Besançon
antoine.pingault@hotmail.fr
27 ans - Permis B
tel : 07.70.10.67.20



« Ingénieur civil des Mines de Nancy, je souhaite prendre part au développement industriel des microtechniques en Franche-Comté. » Disponible rapidement.

Expérience professionnelle

Sept 17 – Juil 19

Consultant PMO - Adjoint Chef de projet

Scalian Performance
des Opérations
Ile de France

Janv 18 – Juil 19 : **PMO Support Product Owner**

Programme Rafale Inde - Thales DMS - Développement logiciel Radar

- Développement des méthodes Agile et des solutions outillées associées,
 - Construction d'un outil de suivi du projet (5 équipes, 35 personnes),
 - Support au pilotage de l'activité logicielle :
 - o Amélioration des procédés – amélioration continue,
 - o Maîtrise du planning,
 - o Gestion des coûts.
- Généralisation des procédés à tout le département logiciel Radar.

Sept 17 – Déc 17 – **Mission de remplacement Adjoint chef de projet - RATP**

Mission de remplacement d'assistance à la conduite de projet pour 3 projets de surveillance centralisée de sécurité incendie. Gestion de projet (réglementation, normes incendie, suivi des livrables ...)

Mai 16 – Juil 17

VIE - Ingénieur de caractérisation optoélectronique

ST Microelectronics
Edimbourg

Responsable de la caractérisation optoélectronique des capteurs photosensibles SPAD (Single Photon Avalanche Diode)

- o Acquisition, traitement des données capteurs, analyses et présentation des résultats,
 - o Conception / design de prototypes pour le développement des nouveaux produits,
 - o Amélioration des procédés existants,
 - o Implémentation **Matlab** de recettes de caractérisation optiques visant à affiner la caractérisation et la compréhension du produit (interférences, précision temporelle ...)
- Publication: Industrialised SPAD in 40 nm Technology (IEDM San Francisco 2017)

2015

Ingénieur métrologue

ST Microelectronics
Crolles

*Stage - Equipe Métrologie en salle blanche - Evaluation d'une méthode de mesure non destructive en ligne (**fluorescence X**) pour le contrôle d'épaisseur de couches minces.*

- Rédaction d'un manuel d'utilisation de l'outil à destination des ingénieurs métrologues.

2014

Ingénieur de R&D

Nexans
Lens

*Stage – Conception d'un matériau **composite cuivre/nanotubes** de carbone dans le cadre du projet Ultrawire visant à améliorer les propriétés électriques et thermiques du cuivre.*

- Conception de produits composites, optimisation de procédés, caractérisation.

Formation

2012 – 2016 :

Mines Nancy

Ingénieur civil des Mines de Nancy - spécialité Matériaux fonctionnels

Physique des semi-conducteurs / métaux / diélectrique, Etat de surface des matériaux, choix et caractérisation des matériaux, principaux procédés industriels.

2015 – 2016 :

IAE Nancy

Master de Management et Administration des entreprises

Gestion comptable, Management de projet, Gestion des Ressources Humaines, Droit d'entreprise

Langues

Anglais: Professionnel (C1)

Italien: Professionnel (B2)

Allemand: Scolaire (B1)

Connaissances informatiques

Matlab, MS Office, VBA, Jira, Portfolio, EazyBI : Avancé

Mathematica, JMP, R, HTML, PHP, SQL : Autonome

Python, Gephi, LaTeX : Notions

Activités extra-professionnelles

Fin 2019 *GAEC la Girodière* Période d'entrepreneuriat : aide au démarrage d'un projet d'entreprise.

Janv/Avr 2016 *Asso Soleil Vert* Projet Humanitaire au Népal : enquête et relevés de terrain