

Antoine PINGAULT

14 rue du 8 Mai
69110 St Foy lés Lyon
antoine.pingault@hotmail.fr
26 ans - Permis B
tel : 0770106720



*Ingénieur civil des mines, je recherche un poste de pilotage dans les nanotechnologies dans un environnement collaboratif et innovant.
Disponible rapidement*

Expérience professionnelle

Sept 2017 – Juil 2019

Janv 2018 – Juil 2019 : PMO Support équipe Product Owner- Thales DMS

**Consultant Adjoint
Chef de projet**

Environnement développement logiciel (5 équipes, 35 personnes) Programme Rafale Inde

- Déploiement de l'outil **JIRA** : migration SI, coordination, définition de nouveaux processus, amélioration continue.

*Scalian Performance
des Opérations*

- Conception, administration et maintenance de l'outil (**VBA** puis **EazyBI**) de **KPI** caractérisant la **performance** des équipes (vélocité, prédictibilité ...), le flux de production (en points d'efforts) et la **planification** des tâches et du **plan de charges** associé
- Support au pilotage de l'activité : data mining, préparation des revues de périodes.

Sept 2017 – Déc 2017 - 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**.

- Maîtrise d'ouvrage, coordination et pilotage des maîtres d'œuvres et prestataires
- Suivi du planning, suivi des tâches, suivi des livrables.
- Réceptions et mises en service, établissement des plans de prévention.

Mai 2016 – Juil 2017

**VIE - Ingénieur de
caractérisation
optoélectronique**

*ST Microelectronics
Edimbourg*

Développement, implémentation **Matlab** de recettes de caractérisation sur des capteurs de distance **SPAD** (Single Photon Avalanche Diode) visant le marché de la **téléphonie mobile**.
Rédaction d'un article scientifique présentant les résultats de caractérisation des SPAD :
Industrialised SPAD in 40 nm Technology soutenu le 5/12/17 à la conférence IEDM (ci-joint)

2015 : Stage 6 mois
*ST Microelectronics
Crolles*

Métrologie - Evaluation d'une méthode de mesure non destructive en ligne (**fluorescence X**) pour le contrôle d'épaisseur de dépôt.
Environnement salle blanche, usine de production wafer 300mm , SPC.

2014 : Stage 6 mois
Nexans Lens

Elaboration d'un matériau **composite cuivre/nanotubes** de carbone dans le cadre d'un projet de recherche européen visant à améliorer les propriétés électriques et thermiques du cuivre.

Formation

2012 – 2016 : Ingénieur civil
des Mines

Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy - spécialité Matériaux
Matériaux pour la microélectronique, Physique des semi-conducteurs / di-électriques

2015 - 2016 : Master de
Management et
Administration des
entreprises

Institut d'Administration des Entreprises de Nancy (IAE)
Gestion comptable, Management de projet, Gestion des Ressources Humaines, Droit d'entreprise,

Langues

Anglais: Professionel (C1)
Italien: Professionel (B2)
Allemand: Scolaire (B1)

Connaissances informatiques

Jira , Portfolio, EazyBI, MS Office, Matlab, VBA : Avancé
Mathematica , JMP, R, Java, HTML, PHP, SQL : Autonome
Python, Gephi, LaTeX: Débutant

Activités extra-professionnelles

Tennis, Musique, Humanitaire (Mars /Avril 2016 : enquête de terrain pour un projet d'adduction d'eau au Népal)