



Clément Colau

Recherche poste d'Ingénieur SLI

Adaptable

Sociable

Autonome

Motivé

Rigoureux

33 ans

Permis de conduire

Actuellement Ingénieur Testabilité pour Alstom La Rochelle, mes expériences précédentes m'ont forgé une véritable culture du milieu ferroviaire.

Mes précédents postes m'apportent une polyvalence à différents niveaux de responsabilité.

Aujourd'hui je souhaite mettre à profit mon savoir-faire et mon savoir-être dans votre entreprise !

EXPÉRIENCES

Ingénieur Etudes SLI - client Alstom LRH

Excent - Depuis août 2022 - La Rochelle (17)

- ▶ Rédaction de fiches FTM sur une dizaine de fonctions du projet TGV2020
- ▶ Rédaction de fiches de dépannage pour l'ensemble des fonctions du projet TGV2020
- ▶ Etudes de la testabilité de certaines fonctions TGV2020



Professeur de Physique Chimie

Collège La Madeleine - Septembre 2021 à juin 2022 - Angers (49)

Remplacements

Co-fondateur Société Madame Colette

Madame Colette - Janvier 2019 à mai 2021 - La Rochelle (17)



Service d'accompagnement au bien vivre à domicile à destination des personnes en situation de fragilité

Ingénieur Système - client Alstom LRH

Ikos consulting - Décembre 2017 à décembre 2018 - La Rochelle (17)



- ▶ Support aux activités de System Engineer sur différents systèmes (HVAC, Battery, Traction, Breaking system...) : SAV retours clients, tests ateliers, clause à clause fournisseur
- ▶ Gestion des exigences clients sur les projets CITADIS et TGV2020 : allocation aux sous-système, faisabilité, complétude
- ▶ Vérification de couverture des tests matériels CITADIS : validation des moyens de preuve, complétude des tests au regard des exigences clients, prise en compte des évolutions du cahier des charges
- ▶ Mise en place d'un processus et d'un outil de gestion des exigences clients (DOORS)

Ingénieur RAM CBTC



Hitachi Rail - Septembre 2015 à novembre 2017

- ▶ Analyse fiabilité d'équipements de signalisation ferroviaire bord et sol
- ▶ Revue et suivi des exigences RAM pour mise à jour de la BASL
- ▶ Analyse d'impact des modifications d'exigences RAM et Safety (contraintes exportées, évolutions normatives)

Ingénieur Qualité



Hitachi Rail - Octobre 2013 à septembre 2015 - CDI - Les Ulis (91) - France

- ▶ Suivi Qualité Projet sur cinq projets de signalisation ferroviaire (ERTMS, CBTC, projets pilotes CMMI, produits génériques et spécifiques).

Exemple d'activités :

- ▶ gestion du budget Qualité projet
- ▶ participation aux audits clients et aux audits fournisseurs
- ▶ audits interne sur le Système de Management de la Qualité (ISO9001) et les exigences imposées par les normes ferroviaires (EN50126-EN50128)
- ▶ revue et vérification documentaire des principaux Plans Projets (accord avec le SMQ et les normes applicables)
- ▶ suivi de KPI et plan d'actions pour le pilotage des projets
- ▶ Coordinateur projet de certification Qualité (ISO9001, CMMI)
 - ▶ mise en place du référentiel Qualité CMMI niveau 3 (planification, processus, indicateurs de suivi, actions correctives...)
 - ▶ déploiement des pratiques CMMI sur les projets
 - ▶ déploiement des outils et indicateurs projet
 - ▶ remise à niveau du référentiel Qualité suite aux évolutions normatives (ISO9001, EN50126)

Ingénieur Qualité Projet

Hitachi Rail - Mars 2013 à septembre 2013 - Stage - Les Ulis (91) - France

- Vérification de la documentation Qualité Projet de plusieurs projets de signalisation ferroviaire (CBTC, RBC LGVEE...)
- Suivi des Fiches Evénements / Problem Report sur le projet RBC LGVEE
- Rédaction de rapports de Vérification (Spécifications système/logiciel)
- Rédaction de documents d'aide au travail des métiers de la Qualité (Guides, Dictionnaires, Catalogues Projet/Produit...)
- Implémentation d'un SharePoint pour REX sur les problématiques Qualité Projet / Fournisseurs rencontrés
- Participation à des audits internes

COMPÉTENCES

Qualité

- Mise en place Système Management de la Qualité ★★★★★
- Audit Qualité / Fournisseur ★★★★☆

RAMS

- Analyse de fiabilité matériel ★★★★☆
- AMDEC ★★★★☆

SLI

- Fiches de dépannage ★★★★☆
- FTM ★★★★☆
- Etude de testabilité ★★★★☆

Informatique

- Bureautique (Excel, Word, PowerPoint, Access, Open Office, Teams) ★★★★☆
- Primavera, MS Project ★★★★☆
- SAP, DOORS, JIRA ★★★★☆

Langues

- Anglais : niveau intermédiaire ★★★★☆
- Français : langue maternelle ★★★★★

FORMATIONS

Ingénieur en Génie des Systèmes Industriels - Option Qualité et Sûreté de Fonctionnement

ISTIA (ANGERS - 49)

Septembre 2010 à septembre 2013

L'option Qualité et Sûreté de Fonctionnement vise à former des ingénieurs maîtrisant les outils et les méthodes permettant d'optimiser la conception, l'élaboration et le fonctionnement des systèmes industriels et organisationnels.

DUT Mesures Physiques

IUT LE MANS (72)

Septembre 2008 à juin 2010

Le DUT Mesures Physiques a pour objectif de former des techniciens supérieurs ayant un large spectre de compétences centré sur les Sciences Physiques.