

LAHLOU Ayoub

Ingénieur Etudes/Méthodes
Électriques

Permis B



lahlouayoub7@gmail.com

(+33) 6 10 82 70 41

17 rue des frères, 67540 Ostwald

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur méthodes

ALSTOM Alsace, Hangenbieten

04/2023 - Présent,

Réalisations/Tâches

- Gérer la maintenance des bases de données techniques : nomenclatures, gammes, fiches articles...
- Assurer le retour d'expérience depuis les ateliers de montage vers le bureau d'étude
- Assurer un support technique transversal en interne (expertise sur les fonctions prise en charge sur le produit et/ou procédés spéciaux)
- Vérifier la faisabilité technique des conceptions (suivi prototypage, maquette)
- Effectuer les tâches liées aux processus internes (non-conformité, ordres d'évolutions du véhicule, validation outillage, etc...)
- Participer au choix des fournisseurs et des répartitions de fabrication (make or buy)

Ingénieur conception électrique, véhicules à conduite autonome

GAUSSIN Groupe, Héricourt

09/2022 - 03/2023,

7 mois

Réalisations/Tâches

- Assurer la gestion du projet technique depuis la phase d'analyse des spécifications jusqu'à la mise en chantier dans l'atelier
- Réaliser les cahiers des charges techniques, les dossiers de plans, les synoptiques des chaînes de tractions et les schémas électriques des sous-ensembles
- Participer aux réunions de conception multi-métiers dans le cadre des projets développés par le bureau d'études
- Migration des schémas et plan de faisceaux vers le logiciel E3.SERIES

Responsable Lot Industriel câblage, H4 SBB

ALSTOM Transport, Belfort

09/2019 - 08/2022,

3 ans

Réalisations/Tâche

- Industrialiser le lot de travail, en tenant compte des normes existantes et des requis du projet
- Réalisation, mise à jour et validation des dossiers de fabrication (Gammes, Nomenclatures) sous SAP « GSI »
- Calcul des temps X1 et optimisation des temps de gamme
- Traitements des CR et dossier SAV avec BOM électrique /gamme / FI / variation schématique / manchons
- Mise à jour PIC schématiques sous ELSA avec feuilles de coupe à communiquer aux machines de coupe
- Répondre aux questions techniques sous-traitants (panel de fournisseurs Europe de l'Est) et traitement des Aléas production

Ingénieur Méthodes électriques

ALSTOM Transport, Reishchoffen

05/2018 - 08/2019,

1 an et 4 mois

Réalisations/Tâches

- Rédaction des fiches de modifications électriques et des fiches d'instructions de pré-câblage et de montage des différents équipements électriques et mécaniques dans le train
- Suivi atelier des différentes étapes de montage
- Choix d'outillage pour la modification
- Participation à l'élaboration des procédures de pré-câblage Extraction des vues des sous ensembles (DMA/3DCOM de CATIA V5)

Ingénieur Etudes Electriques

ALSTOM Transport, Belfort

1 an et 5 mois

Réalisations/Tâches

- Etablir les listes schématiques sous l'outil ELSA
- Concevoir et saisir les schémas de principe pur et schéma de principe câblés en relation avec les services études et méthodes

FORMATIONS

MASTER 2 Energie Electrique (2016)

Université de Franche Comté, Belfort

LICENCE 3 Sciences pour l'ingénieur (2012)

Université d'Artois, Béthune

COMPETENCES

Industrialisation du lot de travail, fonction support, câblage

Documentation technique, Analyse fonctionnelle

Proposition de solutions techniques, Conception des systèmes électriques

Logiciels : SAP (GSI), TEAMCENTER13, ELSA, WINTOTAL, AOS, MES, E3.SERIES, DMA (CATIA V5), VISIO, MS Office (Word, Excel, PowerPoint), X-Relais, Step7, PL7, Logo Soft, AutoCAD, LeviStudio (IHM WECON)

Elaboration des schémas électriques

Réseaux (d'automates SIEMENS, SCHNEIDER, d'IHM)

LANGUES

Français

Bilingue

Arabe

Natale

Anglais

Professionnel

INTERETS

Voyage et randonnée

Vélo

Football

Jeux vidéos