



08/06/1998 (25 ans)
Permis B

* *****

Sponville (54800)

*****.*****@*****.***

Ingénieur bureau d'études, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2022 /

Ingénieur bureau d'études

Maizières-lès-Metz (57)

Actuel

2022 Entreprise de conception, production, location et maintenance de locotracteurs rail-route à Maizières-lès-Metz (57)

Conduite de projets complets en autonomie :

- Avant-projet, contact technique avec le client, synthèse du besoin, des normes et établissement des cahiers des charges. Prédimensionnement du produit final (Scénario de

charge, chaîne de traction, auxiliaires, calcul des puissances hydrauliques, électriques, thermiques, spécifications fonctionnelles etc.)

- Gestion de projet/management d'affaire, chiffrage et suivi des heures d'études interservices, liaison technique sur l'aspect fonctionnel du produit, suivi de l'avancement

régulier avec les fournisseurs, clients et collaborateurs des services elec/automatismes.

- Conception et suivi en production de systèmes mécaniques, pneumatiques, thermiques et

hydrauliques suivant diverses normes principalement machine et ferroviaire. CAO sur SolidEdge, dimensionnements, notes de calculs, plans et nomenclatures.

- Participation à la création d'un nouveau bureau d'études. Création des fiches de postes, recrutements, organisation et formation.

- Exemples de projets : Nouvelle gamme standardisée de locotracteurs rail-route Diesel, électrique et hydrogène, optimisation du refroidissement hydraulique, outillage spécial pour voies ferrées, train de travaux de métro, wagon lève-rail, rénovation de petit-train touristique...

janv. 2019 / janv. 2022

Ingénieur méthodes et production

St-Jory (31)

Projets variés pluridisciplinaires :

- Mise en place d'un système de GMAO et d'un suivi de l'outillage de l'entreprise.

Gestion complète du parc outillage sur la période.

- Chantiers LEAN et 5S sur les lignes de production : Réaménagement des postes de travail, cartographie et rationalisation des process et flux de pièces.

- Conception d'outils spéciaux, de systèmes de montage adaptés et d'un banc d'essai électropneumatique.

- Mise en place d'un nouveau système d'approvisionnement en matériel hydraulique impliquant KANBAN, processus simplifié à code-barre et commandes par lots optimisés

avec le fournisseur.

- Suivi et amélioration continue des travaux effectués sur 3 ans.

janv. 2019 /

Chargé d'études

Printemps

Conception d'un atelier de rénovation pour les Groupes électrogènes d'Ultime Secours des

centrales nucléaires. Réalisation d'un process de maintenance, traduction Anglais - Français,

plans Autocad, rédaction de gammes de maintenance aux normes du nucléaire.

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2019 / juin 2022	Diplôme d'Ingénieur généraliste en génie mécanique et industriel (titré CTI). Cursus de 3 ans par apprentissage dans l'entreprise Equip'men - BAC+6 et plus
sept. 2017 / juin 2019	Diplôme Universitaire de Technologie en Génie Mécanique et Productique (DUT GMP) - BAC+2 Institut Universitaire de Technologie de Metz

COMPETENCES

SAP, Autocad, CAO, Catia V5, Pack office, Sage X3, Solidedge, SolidWorks, VBA

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Allemand	Bilingue
Français	Professionnel

CENTRES D'INTERETS

Chasse/Ball-Trap, Histoire, Dessin, Sciences, Bricolage, Rénovation de maison, électricité, bois et mécanique