

Ingénieur mécanique - Chef de projet



Erika BLISAC

25 ans

Permis B - véhiculée

Dynamique et positive, je désire occuper un poste polyvalent afin de proposer des solutions adaptées aux besoins des utilisateurs. Je suis tout à fait à l'aise avec les thématiques multidisciplinaires (conception, production, gestion de projet et informatique).

Les applications techniques en lien avec des produits de précision et à forte valeur ajoutée m'intéressent particulièrement.



06 89 52 24 95

erika.blisac@gmail.com

2 Rue du Général de Gaulle
02400 Château-Thierry

CENTRES D'INTERÊT

MUSIQUE

Licence de Musicologie
Diplôme de fin d'études en Chant lyrique
Chant polyphonique - Chant grégorien
Musique de chambre

SPORTS

Volley-ball

LECTURES

Philosophie et Théologie
Littérature française contemporaine
Histoire du Moyen-Âge

FORMATION

2019 • Master de Recherche en Conception et Innovation de produits et méthodes

Laboratoire de Conception de Produits et Innovation - Paris
Master parcours Design d'Interaction.

2016 - 2019 • Diplôme d'Ingénieur des Arts et Métiers

ENSAM Paristech - Lille
Ingénierie généraliste à forte dominante Mécanique

2015 - 2016 • Classe préparatoire ATS

Lycée Jacquard - Paris
Classe post-DUT destinée à préparer les concours d'entrée aux grandes écoles

2013 - 2015 • DUT Informatique

IUT de Marne-la-Vallée - Champs-sur-Marne
Programmation, Algorithmique, Bases de données, Applications mobiles, Gestion de projet, Réseaux

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Axon'Câble • Ingénieur Transtechnologie

2020 - 2021 • CDD de 18 mois - Montmirail

- Gestion de projet
- Métrologie : caractérisation de produits fournisseurs et de l'outillage, mise en œuvre
- R&D : essais et contrôles sur des lots de production et des lots d'innovation
- Gestion de production, Lean Manufacturing, AMDEC Processus
- Management visuel, Digitalisation des données de production
- Accompagnement au transfert d'ateliers de fabrication
- Rédaction de documentation technique et de cartographies fonctionnelles
- Réalisation de dossiers d'investissement
- Plan de formation et pérennisation des compétences de l'entreprise, amélioration du SI
- Veille stratégique et technologique

BOSCH Division Thermotechnique • Ingénieur R&D en Eco-conception

2019 • Projet de Recherche & d'Innovation 6 mois - Drancy

- Analyse de cycle de vie produit
- Analyse des normes environnementales et rédaction de documentation technique
- Mise en œuvre de méthodes d'éco-conception dans la conception de produits de chauffage

PROJETS INDUSTRIELS

Richemont • Ingénieur Recherche & Innovation

ENSAM 3^{ème} année - Projet de Recherche en Horlogerie-Joaillerie

Projet d'innovation sous clause de confidentialité dans le domaine de la Haute Horlogerie

Airbus • Ingénieur d'étude technique

ENSAM 2^{ème} année - Réalisation d'un support de réacteur en composites

Création d'un moule en carbone. Réalisation de tests sur les processus et matériaux employés

Institut Pasteur de Lille • Chef de projet

ENSAM 2^{ème} année - Fabrication d'un fantôme silicone de carotide humaine

Maquettage CAO et silicone en vue de caractériser le champ des vitesses du sang dans une carotide

World Solar Challenge • Ingénieur d'étude technique

ENSAM 1^{ère} année - Dimensionnement thermique d'un Sunracer

Etude de faisabilité sur une voiture solaire dans le cadre d'une course de 3 000 kilomètres à travers le désert australien

LANGUES

Anglais

Compétence professionnelle

Allemand

Compétence professionnelle limitée

Espagnol

Notions élémentaires

INFORMATIQUE

Conception Mécanique

CATIA V5 • CATIA V6

Programmation & Bases De Données

C • Java • JS • Python • CSS3 • HTML5 • PHP • VBA
MySQL • PLPGMySQL

Bureautique

Microsoft Office