



Edward BELLAMY

Ingénieur Soudeur
Mécanique & Matériaux

8 rue des Augustins, 57000, Metz
edd.bellamy@yahoo.fr
+33 (0)6 29 65 54 10
Permis A et B, véhiculé

COMPÉTENCES

Soudage : Procédés de soudage ; Contrôles D & ND ; DMOS/QMOS ; HSE ; Métallurgie

Mécaniques : RDM ; CAO ; Conception ; Fatigue ; Rupture ; Cinématique & dynamique ; Éléments finis

Matériaux : Métaux ; Polymères ; Composites ; Procédés de fabrication ; Caractérisation ; Corrosion ; Chimie ; Traitements mécaniques & thermiques

Générales : Gestion de projets ; Management transverse ; Qualité et normes

LANGUES

Français (natif)

Anglais (courant)

Allemand (scolaire)

INFORMATIQUE

Word / Excel / PPT

Solidworks / Catia

CREO

VBA / C / Arduino

HTML5 / CSS / PHP

ADAMS

INTÉRÊTS

- Sport : Surf, planche à voile, escalade, course à pied, moto
- Technologie : Impression 3D, site web, Arduino
- Art : Musique (guitare et basse), peinture, modèles 3D

EXPÉRIENCES

Février 2021 – Mai 2021, Yutz, France

Institut de Soudure Association, service RDI

Stagiaire Ingénieur d'étude

- Développement d'un outil de support pour estimation des paramètres métallurgiques et économiques influents

Janvier 2019 – Juin 2019, Amiens, France

AVO Carbon

Ingénieur R&D et Achats : responsable matière

- Veille technologique, Gestion de fournisseurs, Audit
- Caractérisation matière première, Essais
- Support technique au service achat
- Gestion de projets, Processus de validation matière

Novembre 2017 – Décembre 2018

Schwanau, Allemagne / Paris, France

BOUYGUES Travaux Publics

Ingénieur Matériel (VIE) : fabrication de tunneliers

- Gestion de projets, Essais, Factory Acceptance
- Vérification des plans hydraulique, électrique, d'assemblage
- Organisation, plannings, animation des réunions

Aout 2016 – Février 2017, Fos-sur-Mer, France

ArcelorMittal, service Produits Nouveaux

Stagiaire Ingénieur R&D : nouvelle nuance d'acier

- Étude bibliographique, plan d'essais, prototypage
- Mesures, essais, caractérisation métallurgique

FORMATION

Septembre 2020 – Juillet 2021, Yutz, France

Ingénieur spécialiste en soudage (IWE)

École Supérieur du Soudage et de ses Applications (ESSA)

Septembre 2013 – Juillet 2017, Compiègne, France

Ingénieur Généraliste, Mécanique et Matériaux

Université de Technologie de Compiègne (UTC)

Septembre 2012 – Juillet 2013, Dundalk, Irlande

Mechanical Engineer, Dundalk IT