

Marine Vasseur

DESSINATRICE PROJETEUSE JUNIOR



CONTACT

Liège, Belgique | marine.vasseur@gmail.com | +32 4 71 28 34 59 | linkedin.com/in/marinevasseur

PROFIL

Diplômée BTS CRCI (Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle) à l'IFAPME Liège. Stage de 4 mois chez CMI Group sur la conception de structures métalliques pour centrales thermiques. Réalisation de **35 plans d'ensemble** et **120 plans de détail** sur AutoCAD et SolidWorks. Cotation fonctionnelle selon normes ISO GPS. Maîtrise de Tekla Structures et suivi de fabrication en atelier.

EXPÉRIENCE

Févr. 2025 – Juin 2025

Stagiaire Dessinatrice Projeteuse, CMI Group, Seraing

Stage au bureau d'études mécanique pour le projet de centrale thermique de Jorf Lasfar.

- Réalisation de **35 plans d'ensemble** et **120 plans de détail** sur SolidWorks
- Cotation fonctionnelle selon normes **ISO GPS** (ISO 1101, ISO 2768)
- Mise en plan de **8 structures métalliques** pour passerelles et escaliers
- Suivi de fabrication en atelier : contrôle dimensionnel de **14 pièces**

Juil. 2024 – Août 2024

Assistante Bureau d'Études (Job Étudiant), Arcelor Industeel Belgium, Charleroi

Emploi d'été au service méthodes et outillage.

- Mise à jour de **45 plans existants** sous AutoCAD 2D
- Relevé dimensionnel de **22 pièces** en atelier
- Création de **6 nomenclatures** de fabrication

FORMATION

Sept. 2023 – Juil. 2025

Diplôme et spécialité, IFAPME Liège, Liège

Formation en alternance axée sur la conception de structures métalliques.

- Moyenne générale : **15,2/20**
- Projet de fin d'études (conception d'escalier hélicoïdal) noté **17/20**

COMPÉTENCES

SolidWorks (modélisation 3D et mise en plan) • AutoCAD 2D/3D • Tekla Structures • Cotation fonctionnelle ISO GPS • Lecture de plans mécaniques • Normes de construction métallique (Eurocode 3) • Nomenclatures et gammes de fabrication • Suivi de fabrication en atelier • Résistance des matériaux • Rigueur et précision

CERTIFICATIONS

Déc. 2024 – Déc. 2024

Certification SolidWorks Associate (CSWA), Dassault Systèmes

LANGUES

Français (langue maternelle) • Néerlandais (B1) • Anglais (B1)

PROJETS

Janv. 2025 – Avr. 2025

Conception d'un escalier hélicoïdal — Projet BTS

Conception complète d'un escalier hélicoïdal en acier S235 pour un bâtiment industriel.

- Modélisation 3D et mise en plan de **28 pièces** sur SolidWorks
- Calcul de résistance selon **Eurocode 3**
- Dossier technique complet avec nomenclature et gamme de fabrication

RÉFÉRENCES

Jean-Marc Willems

Chef de Projet Bureau d'Études, CMI Group Seraing, jm.willems@cmigroupe.com, +32 4 330 24 18

ACTIVITÉ EXTRA-SCOLAIRE

Janv. 2024 – Juin 2025

Bénévole — Fablab de Liège

Animation d'ateliers de modélisation 3D pour le public.

- Formation de **30 participants** aux bases de SolidWorks
- Conception de **5 projets** communautaires (mobiliers urbains, supports vélo)