

Caroline CAUCHY

23 ans, née à Angers (49)
Nationalité française
Permis B

Mon portfolio →

(+33) 6 50 72 19 83

carocauchy@gmail.com

Plus d'infos sur mon profil :



Ingénieure Ergonomie, Innovation et Conception

Disponible dès février 2021

FORMATION

2020 - Diplôme Ingénieur en Ergonomie, Design et Ingénierie Mécanique

Spécialité Ergonomie, Innovation et Conception
Université de Technologie de Belfort-Montbéliard UTBM (90)

2018 Semestre d'études aux Pays-Bas

Spécialité Design
Windesheim University of Applied Sciences (Zwolle)

2015 Baccalauréat S-SVT

Mention Bien, Section Européenne Espagnol
Lycée Jean Jaurès – Saint Clément de Rivière (34)

EXPERIENCE

2020 : Projet de fin d'études Ingénieure Conception (6 mois)

Compagnie La Machine – Nantes (44)
Etude d'une attraction pour le projet d'Arbre aux Hérons : Cahier des charges, Dimensionnement, Notes de calcul, Chiffrage, Analyse de flux de personnes, Modélisation 3D, Ergonomie de manège, Etude des normes, Contact fournisseurs

2019 : Projet Ergonomie UTBM (4 mois)

lisi Automotive – Mélisey (70) et Delle (90)
Etude de postes de manutention : Evaluation des difficultés d'usage, Améliorations bien-être/productivité, Solutions techniques, Etude d'exosquelette, Collaboration transversale industriels/opérateurs, Travail en équipe (Chef de projet)

2019 : Stage assistante ingénieure R&D (6 mois)

DEMS – Saint-Bonnet-de-Mure (69)
Aménagement intérieur d'un véhicule autonome modulable : R&D, Collaboration Design et Technique, Conception par l'usage, Etude d'acceptabilité, Phase de créativité, Recherche de concepts

2018-2019 : Projet Design (4 mois)

DutchFiets – Zwolle, Pays-Bas
Optimisation d'un cadre de vélo : Définition du besoin, Etude de faisabilité, Optimisation topologique, Résistance des matériaux, Prototypage et Expérimentation, Modélisation 3D, Travail en équipe internationale

2016 : Stage opérateur (1 mois)

DUO Industrie – Lansargues (34)
Usinage, Assemblage, Finition de produits. Préparation, Archivage de commandes

COMPETENCES

LOGICIELS

CATIA V5 ■■■■
SolidWorks / Rhinocéros 6 ■■■■
Abaqus ■■■■
Suite Office ■■■■

ERGONOMIE

Normes ergonomiques
Mannequins numériques
Analyse posturale

ORGANISATION

Gestion de projet (PLM, Gantt)

TECHNOLOGIE

Prototypage (Charlyrobot)
Réalité Virtuelle
Impression 3D

LANGUES

ANGLAIS ■■■■
Niveau avancé C1 (Cambridge English BULATS)

ESPAGNOL ■■■■
Niveau seuil B1 (Certification DELE)

ALLEMAND, NEERLANDAIS, LANGUE DES SIGNES
FRANCAISE ■■■■
Bases

INTERETS

ASSOCIATIF

Responsable au sein d'une équipe de 20 personnes du Gala de Prestige UTBM 2019 (budget de 90 000€)

Responsable Maquettage

La Gazette (journal de l'UTBM) 2019

HOBBIES

Dessin botanique et anatomique
Design industriel et colorisation
Fabrication de produits éco-responsables
Cyclotourisme (Loire à vélo, Vélodyssée, etc.)
Savoir-faire ancestraux (linogravure, cyanotypie)