

Markus Joncheray

Etudiant 4ème année ESTACA

Coordonnées

Portable :
+33 (0)7 83 75 57 68

E-mail :
markusjoncheraypro@gmail.com

Linkedin
@markus joncheray

Adresse :
5 All. de l'Ivraie, 78180
Montigny-le-Bretonneux

Nationalité :
Franco-Allemande

Qui suis-je

Passionné de trains depuis toujours, je suis engagé en cursus ingénieur dans les transports et souhaite rejoindre de grands groupes industriels. Chaque nouvel emploi est une expérience enrichissante et essentielle à mes ambitions futures de travailler dans le ferroviaire. J'espère pouvoir mettre à profit ma rigueur, mon sens de l'écoute et ma bonne humeur dans chacun de mes postes.

Formation professionnelle

ESTACA 2021-2026

Ecole d'ingénieur
spécialisée transports

- 4ème année - cycle ingénieur
- Filière ferroviaire
- Membre actif association Estaca Guided Ways et ancien membre Estaca Modélisme

Baccalauréat 2021

Spécialités Maths, Physique-Chimie, NSI

- Mention très bien
- Mention européenne anglais sciences physiques
- Lycée St-Joseph Ancenis

Compétences :

Langues parlées :

- Bilingue franco-allemand
- Anglais (Diplômé de la certification B2 Cambridge et 925 Toeic)

Langages de programmation :

Python, HTML/CSS, JS, C, VBA (Codage basique, création de site web...)

Cours étudiés

Mécanique des systèmes, mécanique des fluides, thermique, aérodynamique, RDM, mécanique des milieux continus

Logiciels maîtrisés

Solidworks, Catia, Fluent, Matlab/Simulink, suite Office (dont Excel et codage VBA)

Soft-skills :

- Pédagogue
- Créatif
- Flexible
- Curieux

Expériences

Stages effectués

Stages ouvriers :

Été 2023 à Poissy	STELLANTIS : usine de production automobile
Été 2022 à Paris (Châtillon)	TECHNICENTRE ATLANTIQUE SNCF : centre de maintenance TGV pour l'axe atlantique

Stages découverte :

Février 2019 à Rouen	SEALYNX : concepteur et fabricant de joints industriels pour l'automobile
Avril 2017 à Mouzillon	NEODITECH : concepteur/fabricant de bras de manipulation industriels

Jobs actifs

- Depuis 2019 : Nageur sauveteur en mer à la DLRG en Allemagne
- Depuis 2024 : Hôte d'accueil trilingue pour Agence Profil

Projets

2024-2025

SOCOFER: développement d'algorithmes de maintenance prédictive d'équipements ferroviaires
Guided Ways (Railway Challenge) : aide au dimensionnement du système de freinage et de sécurité de la locomotive, étude CFD et recherche d'innovation

2023-2024

SNCF: étude et création d'un environnement virtuel (Matlab/Simulink x Unreal)
Guided Ways (Railway Challenge) : membre du pôle électronique de commande, communication radio, installation de capteurs (gyroscope, température, module Bluetooth...)

Loisirs

Escalade

- Depuis 4 ans

Judo

- Pendant 8 ans
- Ceinture marron

Musique

- Depuis mes 6 ans
- Flûte à bec, guitare basse, guitare électrique, batterie
- Ancien membre de deux orchestres :
  Atlantic Recorder Orchestra (Nantes) et Tuttiflutti (Ancenis)