



Alexandre Ferrand

4 rue Haute

89700 Saint Martin sur Armançon

07 86 06 72 35

alexandre.ferrand7@gmail.com

23 ans

Permis B (avec voiture)

INGÉNIEUR CONCEPTION MÉCANIQUE

Formations

- 2016 – 2019 **Ecole Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation (ENSGSI, Nancy)** – Ecole d'ingénieurs spécialisée en conduite de projets complexes et en conduite de changement
- 2014 - 2016 **Classes préparatoires aux grandes écoles (PCSI, PSI)** – Auxerre

Expériences professionnelles

- Mission industrielle **2019 – 6 mois - CNPE CRUAS-MEYESSÉ - EDF, Ardèche**
- Optimiser des processus de maintenance
 - Conceptualiser des outils d'aide à l'analyse pluriannuelle
 - Proposer et adapter des méthodologies innovantes
 - Analyser les flux d'informations interpersonnels
 - Maîtriser Excel
 - Immersion Technologique
- Projets industriels **2017-2018 – LA BANQUE POSTALE, Nancy, Meurthe-et-Moselle**
- Développer la culture d'innovation
 - Réaliser le benchmark des stratégies et pratiques actuelles de l'innovation
 - Organiser un événement générateur d'idées
 - Améliorer les qualités organisationnelles et relationnelles, suivre et respecter un planning et un budget
- 2016-2017 – SCEA DHA (Truffière), Meuse**
- Conceptualiser une machine à nettoyage de truffes par modélisation CAO avec SolidWorks, maquette et expérimenter
 - Etudier la faisabilité et les contraintes mécaniques
 - Appliquer des méthodes de créativité
- Stage **2017 – CLAAS (Concessionnaire agricole), Laignes, Aube**
- Réaliser la maintenance du matériel dans l'entreprise
 - Utiliser des outils courants (disqueuse, poste à souder...)
- Emplois saisonniers **ETE 2010-2018 - EXPLOITATION CEREALIERE FAMILIALE, Yonne**
- Utiliser et faire la maintenance des engins agricoles (moisson et travail du sol)
 - Gérer les stocks

Compétences

- Informatique Pack Office, SolidWorks, Minitab, FlexSim, Eclipse (JAVA), EduPython, Arduino, Total Decision
- Langues Anglais (TOEIC) : 770
Espagnol : A2

Vie associative

Pôle communication des AquaCité
2017 : création et publication d'affiches sur les réseaux sociaux

Création au Fab Living Lab

Centres d'intérêts

Mécanique, Informatique: traitement d'image, fractales, Nouvelles technologies, gadgets

Sports

Street Workout, VTT