



RECHERCHE D'EMPLOI

Alix COURTAL

Né le : 28/10/2003

32 bis Rue Canoville

91540 Mennecy

alix.courtal@gmail.com

06.99.73.34.28

Compétences

bureautiques :

- Traitement de texte (Word)
- Traitement de données (Excel)
- Présentation (powerpoint)
- Bases de Python

Langues

- Anglais : certification Cambridge niveau B2 (2021), TOEIC blanc 910/990 (2024)
- Allemand : niveau A2 (débutant)

Formation

- 2022-2025 BUT Science et génie des matériaux spécialité « développer un produit de la conception à la réalisation » en alternance.
- 2021-2022 : 1ère année en CPGE validée, section physique, technologie et science de l'ingénieur. Lycée Voltaire Paris 11
- 2021 : Baccalauréat science de l'ingénieur, mathématiques. Lycée George Brassens.

Compétences

- Utilisation de logiciels de CAO et DAO (solidworks, 3D experience) à un niveau avancé
- Maîtrise d'outil d'analyse du cycle de vie (Open LCA)
- Caractérisation via des essais physiques, mécanique et chimique (essai de traction, essai Vickers et Analyse thermogravimétrique)
- Lier les procédés à la mise en forme des matériaux (composite, polymères, biosourcés et métaux)
- Simulation Mécanique (RDM le Mans et Joint Design)
- Intégrer les relations entre matériaux-produits-procédés
- Connaissance des moyens de CND (ultrason, thermographie infrarouge, ...)

Expériences professionnelles

- Stage de 2 mois en CND par thermographie infrarouge chez SAFRAN composite (Itteville)
- Alternance de 1 an et 3 mois en BE et recherche et développement, Fonderie de Gentilly (Ris-Orangis).

Centres d'intérêt

- Musique (Métal/rock/pop)
- Jeu vidéo (jeux en équipe)
- Voyager à l'étranger (EU et UK)
- Escalade (2 séances par semaine)