

Candice T. - Née en 2003
42000 Saint-étienne
1 an d'expérience
Réf : 2301161438

Ingénieure aéronautique - calcul structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

Formations

2022 : Bac +5 à IPSA

Ingénieure aéronautique - Calcul structure Majeure Cellule Aéronautique (CAE)

- o Fiabilité et fatigue des structures
 - o Calcul en matériaux structuraux
 - o Calcul des charges au sol et en vol
 - o Projet de cursus - Calcul numérique en mécanique des structures (FEM)
- Semestre en France : Majeure Mécanique et Structure (MS)
- o Calcul numérique en mécanique des structures (MEF)
 - o Matériaux composites et métalliques
 - o Conception des structures aéronautiques
 - o Lois de comportement des matériaux
 - o Analyse fonctionnelle - Analyse de la valeur - Ingénierie système
- Semestre à l'international - Limerick Irlande
- o Measurement and Quality Systems (ENG)
 - o Aerospace Structures
 - o Advanced Mechanics of Solids
 - o Boundary Layer Theory
 - o Aircraft Conceptual Design
- Mécanique du vol
 - Mécanique du solide
 - Résistance des Matériaux
 - Méthode des éléments finis
 - CAO sur CATIA

Expériences professionnelles

2022 - 2022 :

Stage chez Lmg Digital - Lmg Group

Rédaction technique sur plusieurs projets - secteur de la Défense

- o Formation à la norme S1000D
- o Formation à l'utilisation de l'outil Arbortext
- o Rédaction de Data Modules
- o Rédaction de procédure - Capitalisation
- o Modification d'images avec hotspots

2021 - 2021 :

Stage chez Forgital Fmdl - Forgital Group

Mission principale : développement d'une application sur Inventor Professional 2021

- o codage en VBA (Inventor et Excel)
- o création de fiches explicatives du code

- o création de fiches d'instructions (anglais et français)
- Missions secondaires : gammes de forgeage
- o comprendre le besoin lié à l'application demandée
- o découvrir le logiciel Inventor Professional 2021

Langues

Espagnol (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Ingénieure aéronautique - Calcul structure

Permis

Permis A1 Permis B

Centres d'intérêts

Lecture (romans/sciences/essais) Natation - Musculation - Course Astrophysique (théorique) Souhait : sauts en parachute