



Corentin De Miranda

Ingénieur spécialisé en matériaux et leurs procédés de fabrication. Expérimenté en gestion de projet
À la recherche d'opportunités dans l'industrie et la production. Pour des positions transverses.

✉ corentindemiranda@icloud.com

☎ +33 6 64 18 15 60

🌐 Permis B1

🌐 <https://www.linkedin.com/in/corentin-de-miranda/>

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

AIRBUS HELICOPTERS.



Stage chef de Projet, amélioration des compétences en milieu industriel
2020 : 6 mois

Stagiaire dans le projet MECA 4.0. Projet de transformation transverse dans la filière mécanique.

- Étude des non-conformités : rayures des boîtes de transmission principales de Super Puma (H225) après passage au banc d'essai. Méthode AMDEC.
 - Définition du AS-IS et du TO BE. Mise en place d'action corrective.
 - Animation d'une campagne de sensibilisation aux compagnons.
 - Modification d'outillages non adaptés.
- Étude et réalisation d'une application de parrainage. Méthode AGILE.
 - Étude de faisabilité et création d'un POC.
 - Animation de pitch pour promouvoir l'application et son usage.

SUPRATEC.



Stage chef de Projet, Salon du Bourget 2019
2019 : 6 mois

Mise en œuvre du stand du salon Bourget 2019, réalisation de la eFactory®, l'usine 4.0 :

- Gestion des équipes (atelier, bureau d'études, marketing, logistique).
- Rédaction de plan d'action, diagramme GANTT.
- Réalisation de la CAO du stand sur SOLIDWORKS.
- Business développement durant le salon, 126 contacts pris.



Cabinet Bordez & Associés.

Stage ingénieur d'essais, Étude sur la résistance mécanique des fixations par vis et rivets dans les supports minces.
2018 : 3 mois

- Réalisation d'un protocole d'essais, fabrication du banc d'essais et réalisation des essais.
- Rédaction d'un rapport d'essais encore utilisés sur diverses missions du cabinet.

FORMATION

Master spécialisé (AMPAS) : Procédé de fabrication des matériaux de structures aéronautiques

ISAE-SUPAERO / IMT Mines Albi. Toulouse, France
2019 – 2020



Formation en anglais

- Études des procédés de fabrication des matériaux composites et des métaux (Aluminium et Titane).
- Formation au Lean management de production et de la Supply Chain aéronautique.

Diplôme d'ingénieur : Spécialité en mécanique et structures aéronautiques

Institut polytechnique des sciences avancées (IPSA). Ivry-sur-Seine, France
2014 – 2019

Cycle ingénieur en anglais

- Mécanique du vol, dimensionnement de structure aéronautique.
- Management de projet et éthique de l'ingénieur.



National Cheng Kung University (NCKU). Tainan, Taiwan

2017 : 6 mois

- Semestre à l'étranger dans le cadre d'un échange avec l'IPSA.



LANGUES

🇬🇧 Anglais : Niveau B2, compétences professionnelles complètes,
2018 : TOEIC 800/990

🇪🇸 Espagnol : Niveau B1

🇨🇳 Chinois : notion de base parlées, écrites

INFORMATIQUE

- CATIA V5, SOLIDWORKS
- PATRAN-NASTRAN, ABAQUS, STAR-CCM+,
- PAM-STAMP, Visual RTM
- Pack Office,

CENTRE D'INTÉRÊTS

- Membre de la Royal Aeronautical Society
- Fitness
- Bureau des sports : Capitaine de l'équipe de Football (champion universitaire)
- Cours de soutien de matières scientifiques niveau collège, lycée.
- Voyages : Portugal, Espagne, Angleterre, Écosse, Belgique, Tunisie, Maroc, Hong-Kong

À PROPOS DE MOI

- ✓ Management & leadership
- ✓ Gestion temps/planning/budget
- ✓ Recherche fournisseur
- ✓ Dynamique
- ✓ Proactif