Corentin GATUMEL

Ingénieur en Génie Mécanique et Ingénieur d'Affaires

Possédant une expérience entrepreneuriale et un parcours m'offrant une double compétence commerciale et technique, j'ai à cœur d'aider les entreprises dans leur développement international.

Expériences professionnelles

Missions Export - Mastère Spécialisé - INSA Toulouse | 2025 - 2026

Association MEAI - Mission Export Ingénieur d'Affaires

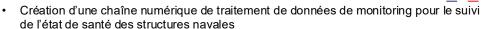
• Etudes des marchés et mise en place de stratégies d'export d'une entreprise à l'international

Stage Ingénieur – AIRBUS et Capgemini Engineering | Blagnac, FRANCE | 2025, 6 mois
Département Propulsion d'AIRBUS – Pôle CFD/Propulsion de Capgemini Engineering
AIRBUS
Développement d'un couplage logiciels entre ANSYS Fluent CFD et AMESim 0D/1D
Capgemini
Couplage logiciels avec PYTHON appliqué à une étude de vanne d'un appareil AIRBUS

Cofondateur de la Société ALEMACOR TECH | Toulouse, FRANCE | 2025

• Développement de solutions numériques de mise en relation de professionnels de la restauration itinérante avec des consommateurs

Stage Ingénieur – DGA Techniques Navales | Toulon, FRANCE | **2024**, **4 mois** Direction Générale de l'Armement



Travaux de Recherche pour la start-up MD Electronics | INSA Toulouse | 2024

• Développement d'écrans micro-fluidiques réflectifs ultra basse consommation

Emploi saisonnier dans une municipalité | Brassac, FRANCE | 2022 et 2023

- Ventes d'entrées et gestion des comptes dans une piscine municipale
- Entretien d'espaces publics et verts

Stage ouvrier - PAC - Préfabrication Articles Ciment | Cambounet, FRANCE | 2021, 1 mois

· Maintenance de machines industrielles

Expériences associatives | INSA Toulouse

- Responsable communication du bureau des élèves du Département Génie Mécanique | 2024
- Gestion des ventes et des inventaires dans une épicerie associative | 2021

Diplômes et formations

2025 - 2026

Mastère Spécialisé en Ingénierie d'Affaires Industrielles pour l'International – MSIAI

Institut National des Sciences Appliquées – INSA | Toulouse, France

IAI

 Développement commercial international, prospection, négociation, vente, finance, contrôle de gestion, stratégie marketing, achats, gestion de projet

2020 - 2025

Ingénieur en Génie Mécanique - Ingénierie Mécanique

Institut National des Sciences Appliquées - INSA | Toulouse, France



Dimensionnement des structures, mécanique des fluides, thermodynamique, éléments finis, conception mécanique avancée, modélisation multi-physique, science des matériaux, matériaux composites, vibrations, optimisation, fiabilité, gestion de production

2022 - 2023

Semestre d'étude en école d'ingénieur à l'international

Université Polytechnique de Valence – UPV | Valence, Espagne

 Mécanique des fluides avancée, machinerie industrielle dans les travaux publics, impact environnemental des industries

Centres d'intérêt

- Sports: Basketball, en compétition, pendant 10 ans | Golf, niveau loisir
- Création des imprimés et gestion des ventes d'une gamme de vêtements en ligne
- Horlogerie



+33 6 30 30 37 17

corentin.gatumel@gmail.com

31400, TOULOUSE

in <u>corentin gatumel</u>

Permis B – Véhiculé

Langues

DGA

· Français: natif

Anglais: courant

Espagnol: courant

Compétences

Commerciales:

- Approche centrée sur le client
- Négociations commerciales
- Élaboration de propositions commerciales
- Études de marchés
- Comptabilité financière

Techniques:

- Programmation en PYTHON
- Conception et analyse des structures : CATIA V6, ABAQUS
- Modélisations multiphysiques : AMESim, OpenModelica
- Simulations fluidiques : ANSYS FLUENT, Meshing