

# Hans Drack

Ingénieur mécanique

 [hs.drack@gmail.com](mailto:hs.drack@gmail.com)

 +33 6 60 35 52 48

 Saint Jean de Luz, France

 Mauricienne/Française

## Profil

Méthodique, dynamique et proactif, je m'appuie sur plus de 10 ans d'expérience en ingénierie industrielle pour mener à bien les missions qui me sont confiées. Je souhaite faire évoluer mon parcours professionnel vers un rôle transverse : pilotage d'études de justification sur aérostructure en vue d'une approbation de naviguabilité, le tout dans un contexte multiculturel.

## Compétences

- Microsoft Office suite, EXCEL
- Simulation: Solidworks, Catia V6, Nx-Ideas, Patran
- ERP: Microsoft Dynamics, SAP
- Mécanique des structures
- Analyse et résolution de problèmes complexes
- Gestion de projets, Gantt
- Traduction technique Fr – Ang.
- Bonne expression orale et écrite en anglais et espagnol.

## Langues

- Anglais : bilingue
- Français : bilingue
- Espagnol : avancé
- Allemand: A2

## Expérience professionnelle

### Gestion de projets et calculs aéro-structures - Dassault Aviation - Mérignac

**Mai 2023 – présent Consultant pour le compte d'AGAP 2 Bordeaux**

- Maintien en condition d'opération de trois différents programmes d'avions en service.
- Justification de solutions : dommages en service, modifications et non-conformités.
- Planification, suivi et coordination des sujets avec les usines et le terrain, les méthodes et critères, la certification et la direction pour la gestion des KPI.
- Gestion des priorités et satisfaction client.

### Digital business developer & Cambridge CELTA

**2022 – EVOCIME Bordeaux, et ELT Hub, Landerneau**

- Formation outils digitaux pour le développement commercial (génération de traffic, gestion retours clients, inbound marketing).
- Certifié par l'université de Cambridge professeur d'anglais pour les non natifs.

### Ingénieur bureau d'études – Signature Vertical Mobility Solutions (SVMS)

**2019 – 2021 Filiale SVMS, Urrugne**

- Calculs et dimensionnement de structures de type PPHM et abris de gare de train.
- Gestion de projets : Abris de la ligne T13, Paris (gain de l'appel d'offre T12 grâce au dimensionnement du T13).
- Application des EUROCODES.

### 2018 – 2019 Activités bénévoles

Spécification du cahier des charges de la plateforme Myrhmica et participation à un projet de manuel scolaire pour les élèves de BEPC du Congo Brazzaville (géométrie et anglais).

### Ingénieur avant-vente – ULMA Handling Systems

**2016 – 2018 Département études et offres en logistique, Oñati (Espagne)**

- Démarrage projet, étude de faisabilité et proposition de solution commerciale.
- Gestion de projets, gestion de la relation clients, sous-traitants et fournisseurs.
- Traduction technique français - espagnol et anglais - espagnol.

### Ingénieur calculs aéro-structures – Airbus

**2011 – 2016 Consultant pour le compte d'AUSY Toulouse**

- Certification de l'A380 extended, SRM pour l'A321.
- Calculs pour la justification de l'A350 XWB – 900 et -1000 (Aerolia).
- Calculs sur la MLGB, PRA, Bulkhead (Sogerma).
- Rédaction de notes de calculs et automatisation de tâches répétitives avec VBA.

## Formation

### CELTA – ELT Hub for Cambridge Assessment English

**Nov. 2022 – Dec. 2022 University of Cambridge, UK**

### MSc Computational and software techniques in engineering

**2010 – 2011 Cranfield University, UK**

### Diplôme d'ingénieur en conception généralisée des produits

**2008 – 2011 Ecole d'ingénieurs ESTIA, France**