

**Agathe FRANZ**

17 rue Joubert

49100 Angers

06 32 35 87 36

[agathefranz91@gmail.com](mailto:agathefranz91@gmail.com)

Permis B, véhicule personnel

27 ans

**Ingénieur Chef de Projet Technique**  
**5 ans d'expérience****EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

- 2014**  
(Depuis 4 ans) **Ingénieur chef de projet technique capteurs aéronautiques – Artus MEGGITT**
- **Partie projet** : Réponse aux RFQ, chiffrages RC & NRC, gestion des risques et de la relation client, respect du budget & du planning & des processus qualité, gestion transverse des équipes de développement, conduction des revues internes & externes, rédaction de la documentation projet, suivi de fabrication & sous-traitance, facturation des jalons contractuels.
  - **Partie technique** : Dimensionnement de capteurs rotatifs électromécaniques (Resolver, RVDT), calcul des performances, calcul de fiabilité, rédaction de la documentation technique contractuelle, gestion de la configuration, support technique développement & série, suivi des essais de développement & de qualification produit.
  - **Programmes** : C919, FALCON F5X, ARIANE 6, CHAR LECLERC, B777X, X6, A320 NEO, M345.
  - **Clients** : DASSAULT, SNECMA VERNON, NEXTER, ZODIAC AEROSPACE, MECAER, RATIER-FIGEAC, AIRBUS, AIRBUS HELICOPTER, FLY-BY-WIRE SYSTEMS.
- 2013 – 2014**  
(1 an) **Ingénieur conception embrayages & freins (Embauche après stage) - Warner Electric ALTRA MOTION**
- **Conduite de projet de conception d'embrayages et freins électromagnétiques**  
Réception de la demande client, rédaction du cahier des charges, mise en place du planning, conception CAO, calculs mécaniques et magnétiques, mise en plan 2D et cotation
  - **Gestion d'une gamme spécifique d'embrayages et freins électromagnétiques à appel de courant**  
Réduction des coûts de fabrication, traitement et assemblage par sourcing Chine
- 2013**  
(6 mois) **Ingénieur conception embrayages & freins (Stage de Fin d'Etudes) - Warner Electric ALTRA MOTION**
- **Optimisation et extension de gammes d'embrayages et freins électromagnétiques**  
CAO, calculs par éléments finis, mise en plan 2D, tolérances et cotations ISO, tests des prototypes

**FORMATION**

- 2010-2013** **Diplôme d'ingénieur en conception de produit (BAC +5)**  
ENSE3 – Grenoble INP (ex ENSIEG + ENSHMG) - Option Ingénierie de Produit
- 2008-2010** **Classes préparatoires MPSI/MP** : Admission à l'ENSE3 (Eau, Energie, Environnement) – Grenoble INP
- 2008** **Baccalauréat série S** : option Mathématiques - mention TB

**LANGUES / OUTILS LOGICIELS**

|                 |                            |                          |                               |
|-----------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Français</b> | Langue maternelle          | <b>Technique</b>         | SolidEdge, MathCad, KISSsoft, |
| <b>Anglais</b>  | Niveau B2 BULATS (courant) |                          | Magneto, FEMM, Scilab         |
| <b>Allemand</b> | Niveau A2 (débutant)       | <b>Gestion de projet</b> | MS Project, GANTT, PDCA,      |
| <b>Japonais</b> | Niveau N5 JPLT (débutant)  |                          | AMDEC, V&V, TRAC              |

**ACTIVITÉS / LOISIRS**

Triathlon (Natation, Vélo, Course à pied), Brassage amateur