

Julie Dupond
5, allée des Peupliers
75000 Paris
Tel : 06 06 06 06 06
juliedupond@aerocontact.com

7 ans et demi d'expérience
Domaine de connaissance : aéronautique

INGENIEUR CALCUL AERONAUTIQUE

Expériences

2003-2006
(3 ans)

Ingénieur Consultant, Société U

- * Rédaction de dossiers de certification et suivi des dossiers jusqu'à leur validation finale.
- * Calcul de structures et études de pré dimensionnement, calcul de fatigue et tolérance sous Patran/Nastran
- * Participation au suivi des essais
- * Organisation d'analyses mécaniques, suivis des travaux et résultats
- * Suivi des modifications apportées sur les appareils

2001-2003
(2 ans)

Ingénieur Calcul Aéronautique, Société V

- * Conception d'équipements aéronautiques : moteur et ailes
- * Mise en place des dossiers de validation, organisation des essais et étude des résultats
- * Rédaction des dossiers de calculs
- * Suivi des dossiers de validation jusqu'à leur validation finale
- * Travaux de conceptions réalisés sous Catia V5

1999-2000
(2 ans)

Ingénieur Calcul Aéronautique, Société W

- * Calculs structures en matériaux composites, fatigue et tolérance
- * Rédaction des dossiers de justification/certification
- * Analyse des résultats d'essais.

Mars-septembre 1997
(6 mois)

Stage fin d'études, Société X

- * Calculs de structure et pré dimensionnement
- * Rédaction de notes de calculs
- * Contribution à des dossiers de certification

Juillet 1996
(4 semaines)

Stage, Société Y

- * Calculs de structure en matériaux composites, fatigue, tolérance aux dommages

Janvier 1995
(4 semaines)

Stage ouvrier de mécanicien, Société Z

- * Travaux en atelier
- * Découverte des différentes étapes et hiérarchie d'un atelier de mécanique aéronautique

Formation

| | |
|------|---|
| 1998 | <u>Master spécialisé en Ingénierie Aéronautique et spatiale, ENSAM, Bordeaux</u> |
| 1997 | <u>Diplôme d'Ingénieur option Modélisation et calcul scientifique à l'institut des sciences et techniques des l'ingénieur, Lyon I</u> |

Informatique/Langue

| | |
|--------------|---|
| Informatique | <u>Outils/logiciels : Matlab, Maple, Nastran/Patran Fortran, Catia V5, Elfini, Radioss, Ansys, Pamcrash Bureautique : Word, Excel, PowerPoint</u> |
| Langues | <u>Anglais technique et général: usuel Allemand : courant</u> |

Informations complémentaires

| | |
|---------|----------------------------------|
| Loisirs | <u>Théâtre, concert, lecture</u> |
|---------|----------------------------------|