

LAMANDÉ Vincent

36C, rue Montessuy

9126 Juvisy sur Orge

Mobile : 06.88.99.67.88

Mail : vincentlamande01@gmail.com



INGÉNIEUR EN MECANIQUE

FORMATION

2009-2012 – École Nationale Supérieure de Mécanique et Microtechniques – Besançon (25)

2007-2009 – Maths Sup, Maths Spé, filière PCSI-PC*– Lycée Corot, Savigny/Orge (91)

2007 – Obtention du Bac S, spécialité physique, mention AB

EXPÉRIENCE EN ENTREPRISE

Décembre 2016-Octobre 2017 –Ingénieur datamanager chez IAV

En prestation pour IAV, gestion de maquettes numériques et de données entre IAV et Renault pour la conception de systèmes de dépollution diesel

Avril 2016-Septembre 2016 –Ingénieur mécanique spatiale chez SODERN

Responsable mécanique pour la conception et le calcul d'éléments finis (CATIA V5) des projets UV2VIS (satellite d'observation de la Terre) puis AURIGA (viseur d'étoiles des satellites ONEWEB).

Décembre 2015-Avril 2016 –Lead Engineer en sous-traitance automobile chez Bertrandt SA

Gestion du projet norme dépollution Euro6C des systèmes de refroidissement des modèles diesel de Renault chez le sous-traitant Bertrandt en collaboration avec les services Renault responsables.

Juillet 2013-Juillet 2015 – Ingénieur de recherche au CNRS

Ingénieur de recherche en mécanique au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille : **conception** sous CATIA V5, **tests en éléments finis** et rédaction de **plans techniques** et **cahier des charges** pour fabrication en sous-traitance de pièces et assemblages mécaniques pour une expérience de ballon sonde stratosphérique

Février-juillet 2012 – stage ingénieur chez DURA Automotiv

Assistant ingénieur et opérateur CATIA V5 : **conception** volumique et **test en éléments finis** et en vibrations sur CATIA de pièces mécaniques pour la sous-traitance automobile

Février-août 2011 – stage ingénieur chez ABMI Saint Quentin en Yvelines

Recherches en technologies de la dépendance : mise sur pied d'une cellule au sein de l'agence destinée à la recherche de **solutions techniques** concernant les problèmes d'autonomie et identifications de projets porteurs

Été 2010 – stage **ouvrier** à l'aéroport d'Orly

Chantier de la piste W47 et participation à de nombreux autres services (inspection des pistes, lutte aviaire, égoutiers, électricité...)

Autres expériences :

-travail sur chantier archéologique en été 2012, dans une mine d'argent Médiévale

-travail sur le chantier de réfection du château de la Turmelière (château de Joachim du Bellay) en été 2016

CONNAISSANCES PARTICULIÈRES

- **Langue** – Anglais : lu, écrit, parlé et compris (900 points au dernier test TOEIC)
 - Espagnol : même niveau
- **Informatique** – Maîtrise du Pack Office et d'Open Office
 - Maîtrise des logiciels techniques : **CatiaV5**, Ansys, Solidworks, ProEngineer/Creo, Maple

CENTRES D'INTERETS

- **Associations** :
 - Participation au défi Shell comme membre de l'équipe de mécanique (usinage de pièces en tournage/fraisage en commande manuelle ou numérique et numérisation de pièces sous CATIA V5)
 - Participation au programme « Cordée de la réussite » (programme d'égalité des chances)
- **Sport** : handball, athlétisme (demi-fond), karaté et escrime (épée), randonnée (GR20).

