



**FRANÇOIS DUSSART**

Ingénieur Ergonomie,  
Design et Mécanique

**ME CONTACTER :**

francois.dussart@utbm.fr  
Skype : francoisdussart01

**À PROPOS :**

22 ans - 25/07/1994  
Nationalité Française

Véhiculé et mobile en  
France et à l'étranger

**RECHERCHE STAGE DE FIN D'ÉTUDE - CONCEPTEUR PLAN DE FORME / MODELEUR**

DU 27 FÉVRIER AU 11 AOÛT (6 MOIS)

**EXPÉRIENCE**

**UTBM**

Fév. - Juin 2016



**Chef de projet Design d'une équipe de 5 étudiants**

Projet de design industriel d'un véhicule innovant d'aide à la livraison en collaboration avec la Start-Up K-Ryole.

Organisation de l'équipe, répartition des tâches, pilote architecture, modelleur carrosserie-style.

**Devialet**

Sept. 2015 - Février 2016



**Stage d'assistant ingénieur**

Développement d'outillages pour optimisation de la production.

Aide à la conception, l'industrialisation et à la mise à jours des mises en plan des différents produits.

**IUT de Nantes**

2013 - 2014



**Chef de projet d'une équipe de 9 étudiants**

Conception et fabrication d'un prototype d'une machine aidant à la création de cosmétiques self-made.

**Deltameca**

Juin - Aout 2013



**Stage industriel technicien supérieur - Contrôle et qualité**

Amélioration de la qualité suivant problématiques décelées au contrôle produit. Mise en place d'une norme ISO 9001.

**FORMATION**

**Lycée E. Livet**

2009 - 2012



Baccalauréat  
S-Sciences de l'ingénieur

**IUT de Nantes**

2012 - 2014



DUT  
Génie Mécanique Productique



**UTBM**

2014 - aujourd'hui

Cycle d'ingénieur en Ergonomie  
Design et Ingénierie Mécanique

**UNIVERSITÉ DE SHANGHAI**

2016

Double diplôme  
International Engineer

**COMPÉTENCES**

**LOGICIELS**

**Modélisation 3D :** Catia V5,  
Solidworks

**Rendus réalistes :** Keyshot, 3DS Max

**Calculs mécaniques :** Abaqus

**Programmation :** VBA, Python

**Création visuelle :** Photoshop,  
Indesign

**INGÉNIERIE**

**Conception :** Systèmes mécaniques,  
Outillages

**Modélisation :** Volumique / Surfactive

**Dimensionnement :** Elements finis,  
calculs de durée de vie, optimisation

**Ergonomie & Design :** Prise en compte  
du facteur humain et de l'esthétique dans  
la conception de produits

**LANGUES**

**Anglais :** Capacité professionnelle  
- Certification B2

**Chinois :** Capacité professionnelle  
limitée

**CENTRES D'INTÉRÊTS**

**Associatif :** Organisation d'événements musicaux dans la région du grand Ouest.

**Aviation :** Pratique de quelques heures de vol / Brevet d'Initiation à l'Aéronautique (BIA).

**Création et Innovation :** Dessin, imagination d'objets et création de maquettes. DIY.

**Design :** Passionné de beaux objets, d'architecture et de design d'intérieur.