



FRANÇOIS DUSSART

Ingénieur
Design et Mécanique

ME CONTACTER :

francois.dussart@segula.fr
Skype : francoisdussart01

À PROPOS :

23 ans - 25/07/1994
Nationalité Française

Véhiculé et mobile en
France et à l'étranger

CONCEPTEUR PLAN DE FORME / MODELEUR

EXPÉRIENCE

**Segula Matra
Technologies**

Mars. - Aout 2017



Stage concepteur plan de forme

Formation de 6 mois au plan de forme automobile sur le logiciel ICEM Surf.
Participation aux projets plan de forme internes et externes.

UTBM

Fév. - Juin 2016



Chef de projet design industriel d'une équipe de 5 étudiants

Projet de design industriel d'un véhicule innovant en collaboration avec la Start-Up K-Ryole.
Organisation de l'équipe, répartition des tâches, pilote architecture, modelleur carrosserie-style.
Vainqueur prix du jury Futur en Seine, prix Scientistar de Scientipole, prix de la meilleure levée de fonds «Made In 92», Prix Coup de Coeur 2016 de RE92.

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.

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 : ICEM surf,
Catia V5 (Volumique / Surfactive),
Solidworks (Volumique / Surfactive)
Rendus réalistes : Keyshot, 3DS Max
Calculs mécaniques : Abaqus
Programmation : VBA, Python
Création visuelle : Photoshop,
Indesign

INGÉNIERIE

Conception : Systèmes mécaniques,
Outillages
Fabrication : Tôlerie, plasturgie
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
(BULATS score 74)
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.