



Sébastien Pierfederici

**Etudiant en dernière année d'Ingénierie Mécanique
spécialité Design Industriel et Conception.**

Recherche stage de fin d'étude - 6 mois, septembre 2019

PROFIL

Curieux et à l'écoute, je suis passionné par les usages liés aux objets du quotidien. J'aime le challenge qui réside dans le fait de rendre fabricable une idée et de faire dialoguer différents corps de métiers issus du design, de l'ingénierie et de l'industrie.

Amateur de basket-ball j'apprécie les dynamiques d'équipe et d'entraide dans un cadre sportif comme professionnel.

FORMATION

- **UTBM, cycle ingénieur Ergonomie, Design Industriel et Ingénierie Mécanique**
2016-2020, MONTBÉLIARD
- **DUT Génie Mécanique et Productique**
2014-2016, TOULON

COMPÉTENCES

Cf. portfolio : sebastienpierfeder.wixsite.com/portfolio

- Conception de produits & écoconception
- Ergonomie, qualité perçue
- Procédés de fabrication, calcul de structures
- Modélisation 3D (CATIA, Solidworks)
- Dessin technique, mise en plan, cotation
- Dessin, rough, maquettage et prototypage
- Rendering réaliste (Keyshot, Unreal Engine)
- Gestion de projet, méthode de créativité
- Prise d'initiatives, résolution de problèmes
- Travail en équipe, organisation

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Basket-ball, running
- Bénévolat: cafétaria universitaire, association Ocivélo, projet Haru
- MOOC, modélisme, dessin, lecture

CONTACT

- ✉ sebastien.pierfederici@gmail.com
- ☎ 07 60 88 60 40
- in [/s-pierfederici](https://www.linkedin.com/in/s-pierfederici)
- 📍 23 Chemin du petit mas,
La couronne 13500

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stage ingénieur en conception de produit en bureau d'étude

AG CAD, Saint-Etienne

SEPT 2017 - FEV 2018

- Recherche et contact de fabricants
- Sourcing de composants
- Recherche et définition de solutions techniques
- Conception CAO sur SOLIDWORKS
- Mise en plan et nomenclature
- Fabrication de prototypes
- Conception d'une borne de recharge véhicules électrique (ATOMELEC), calcul de structure d'un jouet pour enfants (Arpège), modélisation surfacique d'un tweeter (FOCAL)

Stage en dimensionnement de structures STX FRANCE SOLUTIONS, Saint-Nazaire

AVRIL 2016 - JUIN 2016

- Conception d'outils d'aide à la conception et au dimensionnement de rails et pitons de manutentions
- Utilisation des logiciels RDM6, Colbeam ,Excel
- Rédaction de notes techniques et de notices en anglais

LANGUES

- Anglais : niveau opérationnel
- Score TOEIC 2017 : 820