



Maxime GRENIER
10 rue Paul du Boys
95410 Groslay

grenier.max@sfr.fr
06 17 05 34 68
23 ans
Permis B

Etudiant Ingénieur

Recherche un stage de fin d'études de 6 mois à partir de mars 2020

FORMATION

- 2017 - 2019 **Cursus ingénieur majeur Mécanique Numérique et Modélisation** à l'ESILV
Cours : , *Méthode des éléments finis, Méthode des volumes finis, Mécatronique, Automatique et contrôle.*
- 2014 - 2016 **Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles PTSI + Spé PT**
Lycée Newton, Clichy-la-Garenne
- 2013 - 2014 **Baccalauréat Scientifique spécialité mathématiques**, mention Bien
Lycée Edgar Poe, Paris

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Avril - Juillet 2019 **Hutchinson – Paulstra (Filiale de TOTAL)**
Dimensionnement de suspension en caoutchouc via des logiciels de modélisation, test de fonctionnalité d'un logiciel métier, validation d'un code de calcul propre à l'entreprise et rédaction de son guide d'utilisation, capitalisation de données et mise en place d'une toolbox.
- Juin - Août 2018 **IMATEK (société de vente de matériels de télésurveillance et vidéoprojecteurs)**
Mise à jour de la base de données, intégration des produits sur des sites de ventes privées, rédaction de manuels d'utilisation, analyse de la fréquentation hebdomadaire du site, relation clients.
- Juin - Sept 2017 **Natixis Assurances**
Service Expertise Calculatoire : Simulation de calcul de rente, Simulation de valeur acquise, Rachats partiels programmés, Reconstitution du solde d'avance, Régularisation.
Service Transfert : Transferts de comptes PEA des Caisses d'Epargne.

COMPETENCES INFORMATIQUES

Bureautique : Microsoft Office, Open Office
Logiciels : SolidWorks, Catia, SolidEdge

PROJETS ACADEMIQUES

- Modélisation 3D et création des jambes du robot humanoïde InMoov.
- Construction d'un robot autonome capable de monter sur des pentes inclinées.
- Automatisation d'un phare de voiture grâce à l'utilisation d'une carte Arduino.

LANGUES

Anglais : Courant, TOEFL : 547/677

CENTRES D'INTERET

Association : BDE (2016-2017) : Gestion du budget, recherche de sponsor, gestion d'une équipe.
Membre de Léoworkout (association sportive à l'ESILV).
AIDA (rencontre d'enfants dans les hôpitaux).

Divers : Catamaran, voyages (USA, Brésil, Bali, Pérou...).