



***** * , *****

Permis B

*** ***** ** *****

***** , *****@***** .**

Ingénieur conception structure (Stage 4A), Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

sept. 2020 /

Ingénieur conception structure (Stage 4A)

Festo Bionic Lab - FESTO - Stuttgart, Allemagne

* Conception d'un robot-araignée (type cable robot) pour la Foire de Hanovre 2021, optimisation de la structure et dimensionnement mécanique et moteur, calculs d'équilibre

et de positionnement dans l'espace.

* Aide à l'optimisation du BionicSoftHand, un bras robotique bioinspiré conçu pour reproduire tous les mouvements de la main humaine.

juin 2019 /

Responsable et fondateur du projet Green Turtle

Association WAVE - ESTACA Campus Ouest - Laval, France

* Construction d'un robot-tortue autonome ramasseur de déchets plastiques dans les ports.

* Conception de la coque, du bâti, de l'articulation et de l'espace de stockage des déchets,

calculs structurels et dimensionnement mécanique et matériaux.

* Management d'une équipe de 17 étudiants, répartie en quatre pôles de recherche.

* Relation presse, média et collaborateurs.

* Création de supports de communication pédagogiques autour de la pollution des océans, du naval et des nouvelles technologies auprès du Grand public et des jeunes.

juin 2018 / août 2018

Restaurateur d'appareils anciens (Stage 2A)

Duxford Aviation Society - Imperial War Museum - Cambridge, Royaume-Uni

* Restauration d'avions de ligne des années 1950 : démontage, désoxydation, découpe,

recherche de composants, réalisation et utilisation de documentation historique

janv. 2018 / déc. 2019

Vice-président de l'association Flying West

Association Flying West - ESTACA Campus Ouest - Laval, France

* Management d'une équipe de 25 personnes et organisation d'évènements (visites, vols,

conférences...) pour 125 étudiants membres.

* Création de supports de communication autour de l'aéronautique, du spatial et du naval (interviews vidéo, quiz en ligne, concours étudiant interne à l'école), d'affiches et de logos.

juil. 2017 / sept. 2017

Français en Angleterre

juil. 2017 / août 2017

Intérimaire

Renault - Éragny, France

* Suivi logistique des dépannages, support back office

janv. 2017 / janv. 2018

Responsable partenariat du projet EST'AILES

Association Flying West - ESTACA Campus Ouest - Laval, France

* Création et mise en place d'outils marketing (soirées cocktails, site internet, affiches,

réseaux sociaux, etc.) pour la promotion du projet.

/

Guide touristique

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2016 / juin 2021 **Cycle ingénieur aéronautique; Filière aéronautique** - BAC+6 et plus
ESTACA Campus Ouest - Laval, France

/ juin 2015 **Baccalauréat Scientifique; Spécialité Mathématiques; Option Théâtre & Classe Européenne** - BAC
Lycée René Char - Avignon, France

COMPETENCES

Microsoft Office, Word, PowerPoint, Excel, VBA, Solidworks, CATIA V5, Abaqus

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Elémentaire
Anglais	Courant
Espagnol	Courant
Français	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Travaux scolaires -, Histoire ancienne, batailles navales, Montage vidéo, photo, créations d'affiches et de posters, Dessin, peinture, sculpture, Littérature, écriture de science-fiction, Ski alpin, badminton, voile (catamaran)