

Lisa TISON

Elève ingénieure en 4^e année à l'ESTACA – Filière Aéronautique
(École Supérieure des Techniques Aéronautiques et de Construction Automobile)



OBJECTIF :

Recherche d'un stage « Assistant ingénieur » d'une durée de 3 mois et demi
à partir du 20 Juin 2022

CONTACT

- 📍 15, rue de la Paix
92500 Rueil-Malmaison
- ☎ +33 6 16 23 65 50
- ✉ lisa.tison@estaca.eu
- 🚗 Permis B

INFORMATIQUE

CAO 3D (CATIA, Solidworks)
Calcul de structure (Altair Inspire)
Eléments finis (TRINITAS)
Outils de simulation (MATLAB, Simulink)
CFD (ANSYS: FLUENT, CFX)
Visual Studio (Visual Basic, Fortran)
Git

BUREAUTIQUE

Maîtrise de Word, Power Point
Excel avancé (macros, UserForms)
Réseaux sociaux, Outlook

LANGUES

FRANÇAIS / langue maternelle

ANGLAIS / niveau B2

2021 TOEIC 970 points

2017 Echange scolaire avec des lycéens de Prague

2016 Cambridge English Certificate

ESPAGNOL / niveau B1

SUEDOIS / niveau A1

CENTRES D'INTÉRÊTS

Danse modern-jazz – 10 ans de pratique
Musées antiques : Intérêt pour la civilisation et la mythologie gréco-romaines
Salons aéronautiques et meetings
Voyages – Cambodge : visite d'une école créée par l'association PSE (Pour un Sourire d'Enfant)

FORMATION

- Jan-Juin 2022 **Semestre à l'étranger** Université de Linköping, Suède
Cours de CFD, Eléments Finis, Automatisation sous CATIA
- 2018-2023 **Formation Ingénieur** – ESTACA, Campus Paris-Saclay
2^e année Cycle Ingénieur (2021-2022) – Filière Aéronautique
2 années préparatoires au Cycle Ingénieur (2018-2020)
- 2018 **Baccalauréat S-SVT**
Mention Très bien, Mention Européenne
Lycée Richelieu, Rueil-Malmaison

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Juillet 2021 **Stage Découverte de l'entreprise** – 4 semaines
NORAUTO, Vélizy-Villacoublay
- Accueil, prise en charge et gestion des transactions clients
 - Vente d'accessoires automobiles
 - Logistique et gestion des stocks
- Juillet 2019 **Stage Ouvrier** – 6 semaines - NORAUTO, Vélizy-Villacoublay
- Diagnostic de l'état de la climatisation d'un véhicule
 - Création des ordres de réparation
- Juillet 2013, 2014, 2015 **Stages de danse**
- Création de chorégraphies dans le cadre de spectacles ouverts au public
 - Promotion du spectacle

PROJETS ETUDIANTS

- 2022 **Projet de modélisation 3D – Université de Linköping**
- Modélisation d'un hélicoptère convertible sous CATIA
 - Automatisation de la conception sous Visual Studio en langage Visual Basic
- 2021-2022 **Projet industriel : Dimensionnement de la voilure du Challenger 604**
Supervisé par un encadrant de Dassault Aviation
- Prédimensionnement du revêtement de voilure au niveau de l'emplanture
 - Mise en place d'une chaîne de calcul pour dimensionner la voilure
 - Devis de masse de la voilure complète
- 2020-2021 **Projet d'architecture aéronautique – Aile volante**
Supervisé par des encadrants de Dassault Aviation et de la DGA
- Conception d'une aile volante
 - Choix d'une architecture en fonction du cahier des charges
 - Centrage de l'avion, modélisation sous CATIA, calcul des performances