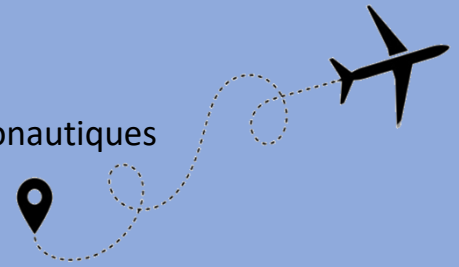




# Justine DARTOIS

Ingénieur Conception Cellules Aéronautiques



## INFOS / CONTACT

🏠 3 allée du parc  
59139 Noyelles les Seclin

📞 06.10.42.03.53

@ justine.dartois@aol.com

Permis B

## LANGUES

Anglais  
Niveau TOEIC 940

Allemand  
Notions

## LOGICIELS

Conception par Ordinateur  
CATIA, Autocad

Simulation numérique  
Patran Nastran, Abaqus,  
StarCCM+

Programmation  
Python, Matlab

## CENTRES D'INTERETS

Voyages



Canada

Semestre international



Brésil

Voyage personnel 2 mois en famille



Allemagne

Échanges scolaires Collège Lycée

Sports

Patinage, Gymnastique

Musique

Brevet de solfège acquis  
Piano

Photographie en amateur

## A PROPOS DE MOI

Je suis actuellement à la recherche de mon premier emploi en tant qu'ingénieur aéronautique. Je m'oriente vers les métiers d'ingénieur bureau d'études, d'essais et de méthodes dans le milieu aéronautique et des transports. Je suis disponible à partir de Septembre 2020.

## FORMATION

### Ingénieur conception cellules aéronautiques 2014-2020



- Calculs en matériaux structuraux, charges au sol et en vol
- Simulation mécanique multi corps
- Aérodynamique général et hypersonique, CFD
- Facteurs humains et IHM, Analyse sécurité des vols

Projet de fin de cursus : Simulation numérique choc aviaire fuselage

### Ingénieur Mécanique, Semestre International Août - Décembre 2018



- Industrialisation des produits
- Dessin industriel par Catia et Autocad
- Méthodes avancées en CAO/IAO
- Dynamique des fluides

Projet CAO/IAO : Conception, Analyse, Cinématique, Usinage vélo

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### Stage Ingénieur Bureau d'études

Février 2020 - Juillet 2020

**Musthane**

Mise en place et réalisation d'essais matériaux (type caoutchouc)  
Contact fournisseurs, suivi auprès des laboratoires de tests, rédaction des procédures et résultats de tests

**complétude**  
soutien scolaire

### Professeur Particulier (SVT, Maths, Physique : 3<sup>e</sup> à la Terminale)

Mars 2018 - Juin 2020

### Stage Ingénieur Calculs

Juin 2019 - Septembre 2019

**SAFRAN**  
AIRCRAFT ENGINES

Calculs de structure sur bancs d'essais et équipements, simulation numérique d'amélioration avec nouvelles charges moteurs, mise en place référencements des circuits bancs (carburant, gaz, eau), calcul pertes de charges sur circuit air

### Ressources Humaines - Mairie d'Avion (62210)

Juillet 2017

### Comptable, Médiatrice culturelle - CE SNCF NPDC

Été 2015-2016