



ÉCOLE D'INGÉNIEUR·E·S  
Creating the future together



## Martin d'Aboville

2500, Boulevard de l'Université  
Sherbrooke, Québec  
Canada J1K 2R1

(873)-888-6852  
martin.daboville@epfedu.fr

Permis B - Automatique  
Permis COOP International



### LANGUES

Français : maternel  
Anglais : C1  
Espagnol : B1  
Russe : A1



### COMPÉTENCES ET QUALITÉS

Suite Microsoft Office  
Catia V5 / SolidWorks /  
Autocad / Onshape  
Langage Python / Matlab  
Soudure TIG / MIG  
Usinage tour conventionnel

Manuel, Bricoleur  
Organisé  
Entreprenant  
Soigneux  
Rigoureux  
Aptitude au travail en équipe

## Stage d'exécution industriel

*Étudiant en double diplôme de génie mécanique à la  
recherche d'un stage d'au moins deux mois entre mai et  
juillet 2024*

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE ET PROJETS ACADÉMIQUES

**2023-2024 Baja SAE UdeS — Membre actif**, Université de Sherbrooke, Québec

- Optimisation et modélisation 3D des suspensions avant et arrière du véhicule
- Fabrication du châssis, soudure acier TIG/MIG

**2023 Juin - Juillet — Serveur**, "Le carré aux crêpes", Versailles, France

- Service à table et au bar, encaissement et nettoyage des installations

**2022 - 2023 — Projets de fin d'année**, Ecole Polytechnique Féminine, Cachan, France

- Programmation du jeu Avalam pour 2 joueurs en langage Python
- Modélisation et assemblage d'une machine à vapeur Muncaster sur Catia V5

**Septembre 2019 - Juin 2020 — Entraîneur d'athlétisme**, Le Chesnay - Rocquencourt, France

- Encadrement de jeunes de 9 à 11 ans pour le LC78 Athlétisme
- Animation d'activités sportives et préparation des séances

### FORMATIONS ET DIPLÔMES

**2024 Université de Sherbrooke — Génie mécanique**



**Sessions S1 et S2 en Génie Mécanique en échange avec l'EPF de Paris-Cachan**

Matières étudiées : Statique, Dynamique, Dessin Technique, Exploitation de l'Ordinateur, Eléments et Systèmes Mécaniques, Communication Technique

**2023 EPF — Campus de Paris-Cachan**



**Formation d'ingénieur généraliste cursus Franco - Québécois en double diplôme avec l'Université de Sherbrooke en Génie Mécanique**

Matières étudiées : Analyse, Algèbre, Algorithmie, Physique, Mécanique, Construction Mécanique, Circuits électriques, Propriété des Matériaux, Gestion de l'entreprise

**2022 Notre-Dame du Grandchamp, Versailles — Baccalauréat Général**



**Mention Bien**

Spécialités Mathématiques et Physique Chimie - Option Maths Expertes

### ACTIVITÉS & CENTRES D'INTÉRÊTS

Modélisme, fabrication de véhicules tout-terrain réalistes à échelle réduite

Mécanique automobile : trains de suspension, transmission, châssis,

Mécanique ferroviaire : bogies, pantographe, attelage des wagons

Mécanique aéronautique : trains d'atterrissage

Mécanique navale : fixation et transmission des moteurs hors bord

Sports en compétition : aviron (Championnats de France), athlétisme