

## FORMATION

**Baccalauréat en génie mécanique**, Université Concordia,  
**Certification**, SolidWorks CSWP, DriveWorks Pro,

Mai 2017  
Novembre 2018

## EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

**Gestionnaire de projets techniques**,  
Boast.AI

Juillet 2021 – Présent

- Examiner la mise en œuvre de nouveaux processus afin de déterminer l'admissibilité de la recherche scientifique et du développement expérimental (RS&DE).
- Gérer la planification, l'exécution et la livraison de nombreux projets simultanément.
- Préparer des rapports techniques et des documents financiers pour les parties prenantes internes et externes.
- Assister les clients de manière proactive et maintenir des communications régulières

**Ingénieur solution**,  
SolidXperience

Novembre 2018 – Juillet 2021

- Gestion de projets, communication clients, échéanciers, organisation des tâches
- Planification et exécution de projets en développement informatique
- Automatisation de dessins paramétrique SolidWorks
- Création de configurateurs de produits 3D
- Gestion de données SQL, liaison entre services
- Programmation d'outil, d'interface et de macros
- Encadrement et support client
- Installation des produits sur les serveurs client
- Cours et formation DriveWorks
- Présentation de webinaire en direct

## COMPÉTENCES

- Maîtrise du français et de l'anglais parlé et écrit
- SolidWorks, DriveWorks
- C++, Python, OpenCV
- MATLAB, Simulink
- HTML, CSS, JS, NodeJS, SQL
- Suite Microsoft Office

## CENTRES D'INTÉRÊT

**Développement informatique**, sites et applications web

**Impression 3D**, projets expérimentaux, objet fonctionnel et modélisation 3D

## TRAINING

**Bachelor of Mechanical Engineering**, Concordia University,  
**Certification**, SolidWorks CSWP, DriveWorks Pro,

May 2017  
November 2018

## WORK EXPERIENCE

**Technical Project Manager**,  
Boast.AI

July 2021 – Present

- Examine clients' implementation of new processes to determine Scientific Research & Experimental Development (SR&ED) eligibility
- Manage the overall planning, execution, and delivery of a number of concurrent projects
- Prepare technical reports and financial documentation for internal and external stakeholders
- Pro-actively assist clients and maintain regular communications throughout the year

**Solution Engineer**,  
SolidXperience

November 2018 – July 2021

- Project management, customer communication, deadlines, organization of tasks
- Planning and execution of IT projects
- Automation of SolidWorks parametric drawings
- Creation of 3D product configurators
- SQL data management, links between services
- Interface, tools and macros programming
- Coaching and customer support
- Products installation on client servers
- DriveWorks courses and training
- Live webinar presentation

## SKILLS

- Fluency in French and English
- SolidWorks, DriveWorks
- C ++, Python, OpenCV
- MATLAB, Simulink
- HTML, CSS, JS, NodeJS, SQL
- Microsoft Office Suite

## HOBBIES

**IT development**, websites and web applications

**3D printing**, experimental projects, functional object and 3D modeling