

Stagiaire en Ingénierie Informatique (4 mois, période estivale)

## Formation

<b>Maîtrise en informatique, type cours</b> Université de Sherbrooke, Québec, Canada	<b>2024-2025</b>
<b>Diplôme d'ingénieur en informatique</b> École d'ingénieur universitaire Polytech Tours, Tours, France (équivalent maîtrise)	<b>2022-2025</b>
<b>Préparation aux Ecoles d'Ingénieur Polytech</b> École d'ingénieur universitaire Polytech Tours, Tours, France	<b>2020-2022</b>
<b>Baccalauréat Général Scientifique</b> Lycée Polyvalent – La Flèche, France (équivalent DEC)	<b>2018-2020</b>

## Connaissances

<b>Linguistiques</b>	Français (langue maternelle) Anglais (oral 4/5, écrit 5/5)
<b>Informatiques</b>	Modélisation UML, Versionnement et Workflow GIT, Virtualisation Science des données, Intelligence artificielle, Génie logiciel Programmation C/C++, C#, Java, Python, SQL, HTML/CSS Office 365, Suite Adobe
<b>Qualités personnelles</b>	Capacité d'adaptation Autonomie Travailler en équipe Conscientieux

## Expérience Professionnelle

<b>Assistant à l'ingénieur-Directeur informatique</b> Groupe DupliPrint, Mayenne, France (Usine imprimerie)	<b>Été 2024</b> (stage)
--	----------------------------

Dans le cadre d'une transition de ERP d'entreprise (Progiciel de Gestion Intégré)

- Adapter un système de suivi des stocks avec des échanges de données informatisé (EDI).
- Programmer des processus industriels automatisés et performants.
- Concevoir des interfaces logicielles intuitives pertinentes pour les opérateurs finaux.
- Assurer le traitement robuste et la gestion de grands volumes de données.
- Analyser des besoins clients et y répondre avec des solutions adaptées.

## Autres Expériences de Travail

---

### Moniteur de Parcours Aventure

Avril-Septembre 2023

GADAWI Nord, Tours, France (Parc aventure en forêt)

- Accueillir et accompagner la clientèle
- Superviser et intervenir sur la sécurité
- Travailler de manière organisée en équipe

### Préparateur de Commandes

Été 2021, Été 2022

SOCAMAINE, Champagné, France (Grande distribution alimentaire)

- Accomplir des missions en grandes équipes
- Atteindre des objectifs de productivités cadencés
- Conduire un chariot élévateur

## Projets Scolaires

---

### Étude des Corrélations et Motifs de Données - Python/SQL/Databricks (UdeS)

Hiver 2025

Processus complet de sciences des données, valorisation et insights significatifs (2 personnes)

Exploration de données, Nettoyage, Intégration, Étude Statistique, Visualisation

### Prédiction de l'Intérêt des Utilisateurs avec l'IA – Python (UdeS)

Automne 2024

Entraîner et comparer des modèles pour prédire l'intérêt et recommander du contenu (3 personnes)

Intelligence Artificielle, Réseaux de Neurones, Entraînement de Modèles, Classification

### Logiciel de Gestion de Stock – C#/.NET/SQL (Polytech Tours)

Hiver 2024

Concevoir une plateforme logicielle intégrée à une base de données (2 personnes)

Architecture logicielle, UX/UI, Robustesse, Génie logiciel, Modélisation UML

### Outils de Segmentation d'images médicale - C++ (Polytech Tours)

Automne 2023

Implémenter et optimiser des algorithmes et détection pour des images 3D (2 personnes)

Traitement d'images, Optimisation, Orienté objet, Design Patterns, Qualité de Code

### Application Web de suivi des pointages - Java/Spring (Polytech Tours)

Hiver 2023

Développement collaboratif d'une solution avec pratiques Agile et workflow Git (5 personnes)

Gestion de Projet, SCRUM, Pipeline CI/CD, Conduite de Tests, Framework

## Loisirs et Intérêts

---

- Sports et plein air : escalade, via ferrata, vélo, randonnée.
- Voyages : découverte culturelle et immersion dépaysante.
- Sciences et technologies : curiosité pour les solutions techniques et les dernières innovations.