

# Corantin Louchard

## INFORMATIONS

579-491-3407

CorantinLouchard@hotmail.com  
159 rue Marie-Rose  
Salaberry- de-Valleyfield QC,  
Canada, J6T2M5  
Permis conduire

## PROJET D'ÉTUDE

- Projet de refonte du site web et de l'application Android d'un cinéma, inspiré de Cineplex
- Stack: React (front-end), Node.js (back-end/API REST), PostgreSQL (base de données).
- Contribution à la conception de l'interface web et à l'intégration de l'API avec l'équipe mobile.
- Projet de développement d'une plateforme type Moodle
- Stack: Node.js et TypeScript (back-end/API REST), Express, Pug (front-end)
- Contribution à la conception des API REST, à l'architecture MVC et à l'implémentation de tests unitaires automatisés avec Jest

## LANGUES

français et anglais

## INTERÊTS

Soccer  
Électronique  
Voyages  
Musique  
Manga  
Jeux vidéo

## PROFIL

- À la recherche d'un **stage à l'été 2026**
- Intérêt pour le développement logiciel, l'analyse de données et la cybersécurité
- Curieux, rigoureux et motivé
- Désire contribuer activement à des projets innovants

## FORMATIONS

### Baccalauréat / Génie des technologies de l'information

EN COURS  
École de technologies supérieur, Montréal

### DEC / Génie Mécanique

2023  
CEGEP de Valleyfield

## CONNAISSANCE TECHNIQUES

(acquises en contexte académique et projets de cours)

- **LANGAGES** : JAVA, JAVASCRIPT, TYPESCRIPT, PHP, HTML, CSS, PYTHON
- **DÉVELOPPEMENT WEB** : NEXT.JS, REACT(UI), NODE.JS, EXPRESS, PUG
- **BASES DE DONNÉES** : SQL, PL/SQL, POSTGRESQL
- **ANALYSE ET CONCEPTION** : UML, MODÉLISATION ORIENTÉE OBJET, DOCUMENTATION TECHNIQUE
- **OUTILS** : GIT, VISUAL STUDIO, ECLIPSE, CISCO PACKET TRACER, WIRESHARK
- **QUALITÉ** : CURIOSITÉ INTELLECTUELLE, ÉCOUTE ACTIVE, ATTITUDE POSITIVE, FIABILITÉ, RIGUEUR, GESTION DES SITUATIONS COMPLEXES
- **TEST** : TESTS UNITAIRES AUTOMATISÉS (JEST, NODE.JS/TYPESCRIPT)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Dessinateur - JrMécanique

STAGE ÉTÉ 2023 (4 MOIS)

Conception de tuyauterie en 3D, création de plans en 2D, relevé de mesures sur site, et optimisation des rapports pour les soumissions client.

### Agent méthode - Meloche

STAGE ÉTÉ 2022 (4 MOIS)

Identification de nouvelles pièces et de pièces existantes, préparation de rapports d'inspection, modélisation 3D et création de mises en plan 2D.

### Inspecteur qualité (temps partiel) - Meloche

2020-2022

Inspection tout au long de la chaîne de production, y compris l'inspection FAI (First Article Inspection) de pièces aéronautiques : contrôle visuel, utilisation d'outils de mesure traditionnels, de machines à mesurer tridimensionnelles (CMM) et de comparateurs optiques.