

# TOURET LAURENA

- (819) -588-6856
- laurena.tou@gmail.com
- Permis de conduire
- Permis de travail ouvert (octobre 2026)

## LANGUES

- Français : langue maternelle
- Anglais : niveau B2, certification TOEIC (785)
- Italien : niveau A2 (scolaire)

## COMPÉTENCES

- Travail en équipe
- Capacité d'apprentissage et d'adaptation
- Curiosité
- Arduino
- STM32
- Langage C
- HTML
- CSS
- Python
- Cisco

## HOBBIES

### 2013-2018 > Encadrement de jeunes pour la formation en patinage artistique

- Remerciements de la ville de la garde (France) en 2018 pour mes 5 ans de bénévolat au sein du Club Silver Skate La Garde

### 2013 > Brevet d'initiateur Fédéral de patinage artistique

- Diplôme de premier secours

# Ingénieur produit

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Depuis novembre 2023 > BPA : Ingénieur (PRT) en électricité

#### Été 2023 > Projet d'essai : Études comparatives sur les systèmes de stockage d'énergie pour les véhicules électrique

- Matlab
- REM (Représentation Énergétique Macroscopique)
- Type de stockage : batterie lithium-ion, batterie lithium-ion + supercondensateur, lithium-ion capacitor

### Juin à août 2022 > Stage d'application ingénieur à Naval Group

- Vérification et tests d'équipements de communication sur les bâtiments de surface et sous-marin (mesure de puissance)
- Migration du système de communication sécurisé (RIFAN)
- Mise en place de la méthode 5S (trier, ranger, nettoyer, standardiser, faire respecter) dans l'atelier de production (10 personnes)

### 2021 > Projet interne ISEN : Tapis connecté : durée 1mois

Objectif : Permettre à un enfant de se déplacer sur un chemin lumineux

- Définition des interfaces
- Réalisation de l'architecture
- Gestion d'équipe (5 personnes)
- Utilisation de Arduino, HTML, CSS
- Réalisation du prototype

→ Concours arrivé 3eme / 15

#### > Projet interne ISEN : Projet écologique pour la ville du Pradet : durée 7jours

Objectif : Récupérer les eaux grises et pluviales pour faire tourner une turbine et créer de l'électricité.

- Filter et stocker l'eau pour une utilisation agricole
- Responsable maquettage dans le laboratoire FabLab
- Gestion du planning (Méthode AGILE), cahier des charges

### 2021-2022 > Présidente de l'association ISEN Engineering

- Responsable d'une équipe de 10 membres et d'un budget < 5K€
- Reprise de l'association suite à la pandémie COVID
- Responsable du projet : - nuit de l'informatique : compétition de codage national sur un thème tenu secret jusqu'à 17h

- karting électrique

## FORMATION

### 2022-2023 > Diplômé à l'Université de Sherbrooke : Maîtrise en génie électrique

- Gestion de projet d'ingénierie (processus, contrôle et suivi);
- Négociation et gestion de différends en génie
- Analyse financière en ingénierie
- Base en conception et en gestion de projet technologie
- Machine asynchrone et traction électrique
- Sécurité web
- Programmation sécurisée
- Introduction à l'investigation numérique

### 2021-2023 > Diplômé à ISEN Toulon (Institut du Supérieur de l'Électronique et du Numérique)

- Diplôme d'ingénieur spécialité IoT (Internet Of Things):
- SHES (Science Humaine, Économie et Social)
- Plateforme mobile
- Optimisation de système
- Sécurité
- Système software & hardware
- Intelligence artificielle

### 2018-2020 > ISEN Toulon

- Prépa intégré cycle numérique et biomédical

### 2019 > Semestre à Chicoutimi, Canada > UQAC

- Une session en bachelors en biologie

## TRAVAIL ETUDIANT

### Avril 2023 – septembre 2023 > Microbrasserie Siboire Dépôt

- Cuisinière

### Octobre 2022 – février 2023 > Monitrice de patin

- Encadrement d'un groupe d'environ 8 personnes âgés de 7 à 10 ans

### Décembre 2022 – mars 2023 > Préposée au service alimentaire au RPMB (Regroupement du Parc Mont-Bellevue)

- Cuisinière

### Décembre 2020 – mars 2022 > Animatrice à AIDERA VAR, VAL (Var Autisme Loisirs)

- Animatrice avec des personnes en situation de handicap
- 1 personne à charge
- Diplôme de premier secours mise en œuvre
- Adaptation à la gestion de crise de la personne en situation de handicap