

PIERRE-OLIVIER JANVIER

18 rue de Chambord, Lévis, G6J 1W4
418-906-8720 ◇ pierre.olivier.janvier@gmail.com

ÉTUDES

- **Baccalauréat en génie physique** *août 2017 - présent*
Université Laval, Québec
- **Diplôme d'études collégiales en sciences de la nature** *août 2015 - mai 2017*
Cégep de Sainte-Foy, Québec

COMPÉTENCES ET FORMATIONS

- **Langues parlées et écrites** : français (excellent), anglais (très avancé), espagnol (débutant).
- **Logiciels et langages** : Python (intermédiaire), Matlab, Suite Office, Autocad, Creo, Solid Edge, SolidWorks.
- **Cours pertinents complétés** : Modélisation en génie physique, Analyse des signaux, Ondes électromagnétiques, Systèmes et commandes linéaires, Circuits logiques, Matériaux de l'ingénieur, Optique instrumentale et Travaux pratiques d'optique photonique I.
- **Cours pertinents (en cours)** : Projet de conception en génie physique, Communications optiques, Laboratoire d'instrumentation et Antennes et propagation radio.
- **Formations** : Sécurité oculaire et dangers optiques (automne 2018), Dangers de l'électricité (automne 2018), Santé et sécurité au travail (printemps 2017, PepsiCo Canada).

EXPÉRIENCES EN LIEN AVEC LE GÉNIE PHYSIQUE

- **Stagiaire ingénieur qualité** : Stagiaire chez Umamo Medical dans le département de qualité. Exécution, planification et élaboration des tests de contrôle qualité dans le cadre de développement de produits. Conception et mise en fonction d'un laboratoire de test qualité selon les standards de l'entreprise.
- **Modélisation en génie physique** : Conceptualiser et réaliser une balance asservie pour numismate en équipe de 6 étudiants de différents programmes. Se fait par la simulation de la solution, la réalisation physique de la solution et par la rédaction d'un rapport d'analyse.

EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

- Umamo Medical** mai 2019 - août 2019
Stagiaire ingénieur qualité
- PepsiCo Canada** juin 2016 - août 2018
Commis d'entrepôt
- Ville de Lévis** novembre 2014 - avril 2016
Moniteur de ski
- Le Relais** novembre 2012 - avril 2014
Moniteur de ski

ENGAGEMENTS SOCIAUX EN LIEN AVEC LE GÉNIE PHYSIQUE

Bénévole aux Jeux photoniques

édition 2017 et édition 2018

Compétition amicale entre élèves de 5e secondaire afin d'en découvrir plus sur la physique
Université Laval, Québec

Bénévole et membre du comité d'organisation de l'initiation génie physique

édition 2018

Planification et réalisation de l'activité d'initiation des nouveaux étudiants en génie physique
Université Laval, Québec

Participant aux Jeux de la physique

édition 2019 et édition 2020

Compétition amicale entre les étudiants en physique et en génie physique du Québec
Université de Sherbrooke (2019) et Université de Montréal (2020)