

Théophraste Lescot

26, avenue Marcoux

Québec (Québec) G1E 3A1

Téléphone : 418 821-0365 Cellulaire : 518-888-7952

Courriel : theophraste.lescot@gmail.com

Langue : français

Langue seconde: anglais

Études

Étudiant en Génie physique (3^e année)

Université Laval	2013 à aujourd'hui
Diplôme d'études collégial	
Cégep de Sainte-Foy, Science de la Nature	2013
Diplôme d'études secondaires	
Collège Stanislas Québec	2008

Expériences de travail

Bistro 1640

Suiveur juin 2015 à aujourd'hui

Manoir Montmorency

Suiveur juillet 2013 à aujourd'hui

Serveur Juin 2014 à septembre 2014

Rotisserie St-Hubert, bd St-Anne:

Serveur octobre 2011 à juin 2013

Cuisinier octobre 2010 à octobre 2011

Cyclo-service, rue St-Paul :

Assistant guide Été 2008, 2009 et 2010

Activités et engagements sociaux

Représentant des 3^{em} année (Association des étudiants en génie physique) 2015-2016

Vice-président des élèves du secondaire 2007-2008

Bénévolat :

-Jeux Photonique -université Laval 2015-2014-2013

-Festival de science et génie de l'université Laval février 2014

Course

-Marathon, marathon des deux rives SSQ aout 2013

-Semi-marathon, marathon des deux rives SSQ août 2012

-Défie des escaliers juin 2015

Théophraste Lescot

26, avenue Marcoux

Québec (Québec) G1E 3A1

Compétence spécifique

Mathématique (PHY-1000/PHY-1001/PHY-1004/STT-2920)

- Résolution d'équations différentielles ordinaires de 1^{er} et 2^e ordres, avec l'aide de différentes méthodes.
- Utilisation des transformés de Laplace, de Fourier et de Legendre.
- Connaissance de la géométrie gaussienne et de ses dérivés.
- Maîtrise des systèmes d'équations linéaires impliquant des valeurs propres et des vecteurs propres.
- Connaissance des règles et principes de la probabilité et des statistique en l'ingénierie.

Physique (GMC-1002/PHY-1005/PHY-1006/PHY-2001/GPH-2002/GPH-2004/GPH-2005)

- Compréhension des différents principes de la thermodynamique.
- Maîtrises des différents aspects concernant les oscillations libres des systèmes ayant un ou plusieurs degrés de liberté.
- Connaissance des principes de l'électromagnétisme à travers les équations de Maxwell.
- Connaissance des concepts fondamentaux de la physique quantique et atomique.
- Compréhension des concepts et phénomènes de l'optique instrumental et maîtrise de l'instrumentation s'y reliant.

Mécanique (GLG-1004/GPH-2000/GML-1001/GMC-1003/GMC-2001)

- Compréhension du comportement de la terre, de la tectonique des plaques, du comportement des séismes et de la physique des lithosphères océaniques et continental.
- Compréhension du comportement des corps rigides en équilibres et en mouvement.
- Compréhension des propriétés des fluides et des concepts fondamentaux de la mécanique des fluides.
- Connaissance des propriétés des matériaux (mécanique, thermique, électrique), de la classification de ceux-ci et de l'effet des forces sur ceux-ci.

Électricité et électronique (GIF-1002/PHY-1007)

- Compréhension des concepts entourant les champs électrostatiques, ainsi que le comportement de plusieurs particules et matériaux qui y sont soumis.
- Analyse et conception de systèmes numérique, analyse et synthèse de séquentiel asynchrone.

Informatique (MAT-2910/IFT-1903)

- Maîtrise de la démarche de résolution de problème physique par le biais de la numérisation.
- Logiciel : MAPLE & MATLAB

Ingénierie (GSC-1000/GMN-2910)

- Compétence du travail en équipe, de la rédaction technique et de la discipline dans le cadre de la gestion d'un projet en ingénierie.
 - Connaissance des règles et mesure entourant la santé et la sécurité au travail.
-