

Je suis un étudiant en technique de génie physique au cégep André-Laurendeau, avec beaucoup d'expérience en aide aux étudiants et en gestion de groupes. J'ai un fort intérêt pour la vulgarisation scientifique et la facilitation de l'apprentissage des sciences, en particulier la physique. Je suis aussi en pause d'un baccalauréat en physique à l'université McGill.

Émile Jetzer

ejetzer@gmail.com

ÉDUCATION

Cégep André-Laurendeau - Technique en génie physique, en cours

Université McGill — BSc. en physique, en pause.

Scolarité de mineure en physique, 2016

Scolarité de mineure en concentration mathématiques, 2016

Champlain College St-Lambert — Baccalaureat International en sciences pures, 2012

EXPÉRIENCE

Guide-animateur à l'Astrolab et Observatoire Populaire, Parc National du Mont-Mégantic — 2013-2016

Mes rôles principaux en tant que guide-animateur sont de guider des groupes de touristes et vacanciers intéressés par l'astronomie à travers les différentes expositions de l'Astrolab et dans l'Observatoire scientifique, d'interpréter les différentes présentations sur les sujets actuels en astronomie et d'animer le ciel étoilé via l'utilisation de télescopes, d'explications sur les phénomènes célestes & météorologiques, et d'histoires mythologiques sur les étoiles et constellations.

Tuteur en physique et mathématiques, Collège Champlain, St-Lambert — 2012-

Tuteur au primaire, secondaire & collégial, Succès Scolaire, Montréal — 2016-

Tuteur bénévole, Grands Frères Grandes Soeurs, Montréal — 2013-

En cours privés, j'aide des étudiants des niveaux primaire à cégep avec leurs méthodes d'organisation du travail, dans leur compréhension de concepts importants en sciences et mathématiques. Je leur apprend à analyser la forme, la structure, et le contenu de textes en français & en anglais, pour leurs cours de langue, d'histoire, d'éthique et de géographie. Je suis la plupart des élèves sur plusieurs années.

Moniteur de cours de natation, Équipe de Natation Élite, Longueuil — 2010-

J'enseigne les bases de la natation à des groupes d'enfants de 5 à 12 ans, dans des cours d'une heure. Les cours sont orientés vers la natation de compétition, et donc concentrés sur l'aise dans l'eau, l'endurance, & la technique dans les 4 principaux styles de nage. Les exercices donnés aux enfants dans les cours sont présentés sous forme de jeux & de défis.

Animateur de camp de jour, Équipe de Natation Élite, Longueuil — 2010-

J'amène des enfants à bouger et à participer à des activités de groupes liées à différents sports aquatiques comme la natation, la nage synchronisée, le plongeon ou le triathlon, dans un milieu sécuritaire et dynamique. Chaque semaine de camp comporte une série de pièces théâtrales menant à un grand jeu impliquant le camp en entier.

COMPÉTENCES

Conception de présentations pour différents publics; programmation en Python; dessin technique; parler, lire & écrire en anglais et français; enregistrement et édition de vidéos éducatifs. *Et plus.*

AUTRES FORMATIONS

Ministère des Transports du Québec — Permis de conduire classe 5, 2009

Société canadienne de sauvetage — Sauveteur national en piscine, 2016