

HEDI BERRAIS-SANCHEZ

hedi-berrais@hotmail.com | 514 746-0321

Compétences

- Langages de programmation : python, java, R, Bash et SQL
- Linux, Mac et Windows
- Langues : français, anglais et espagnol

Éducation

Université de Montréal, Baccalauréat en bio-informatique (2017-présentement)

Cours pertinents : Programmation 2 (Java), Calcul 1, Acides nucléiques et génétique 1 et 2, Programmation appliquée à la génomique (Python), Structure de donnée, Algorithmique, Base de données

Université Laval, Baccalauréat en bio-informatique (2016-2017)

Cours pertinents : Introduction à la programmation (python), Programmation avancée (C++), Probabilités et statistique, Introduction aux principaux logiciels statistiques (R et SAS), Algèbre linéaire, Génétique moléculaire

Collège Jean-de-Brébeuf Secondaire et CEGEP (2009-2016)

Science pure et appliqué

Expérience en recherche

Stagiaire de recherche en bio-informatique au Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine

Sujet : Association entre CNV et traits cognitifs d'une population du trouble du spectre de l'autisme

- Science des données
- Données massives
- Analyse statistique
- Langages de programmation : Python, bash et R
- Outils bio-informatique : PennCNV, QuantiSNP, ParseCNV, CNvision, BEDtools, Annovar

Expérience de travail

Restaurant Monarque (2019-Présentement) Suiteur

Restaurant le H4C (2017-2018)

Barista

L'Hotel Montréal (Été 2017)

Valet parking, service au chambre et barista

Biancardi & Berrais inc. (Été 2013-2016)

Commis comptable

« Le camp de l'île » (Camp d'été, 2016)

Spécialiste en informatique