



Maël Charpentier

curriculum vitae

Formation

Université

2021– **Université de Montréal**, *Montréal, QC, Canada*.
Baccalauréat en mathématiques et informatique

Collégial (Lycée)

2019–2021 **Collège Stanislas**, *Montréal, QC, Canada*.
Langues : Anglais, Espagnol
Informatique et Programmation : langage web (php/html/css/js), bases de données, Python, Latex (initiation), geogebra, Office (utilisation quotidienne)
○ Terminale : options mathématiques, spécialités informatique & mathématiques expertes
○ 1ère : options mathématiques, informatique & physique-chimie

Secondaire (Collège/Lycée)

2018–2019 **Collège Stanislas**, *Montréal, QC, Canada*.
○ 2nde : option cryptographie
Membre du club de robotique (programmation) - 6622 *Stan Robotix*

2014–2018 **Collège Échange**, *Rennes, France*.
Diplôme National du Brevet, mention très bien
Stage de découverte: IRSTEA (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture)
Membre de l'équipe de rédaction du journal du collège, *L'Echangeur*
Membre de l'équipe de bridge du collège (2018: finaliste au championnat de France)

École Primaire

2010–2014 **École Sainte-Cécile**, *Montréal, QC, Canada*.
2008–2010 **École Saint-Aubin**, *Rennes, France*.

Prix et compétitions

2021 Participation au **Concours Général** (France) - concours de mathématiques
Participation à **Purple Comet** - concours de mathématiques en équipe - (172e/462 international, 1er au Québec)
2020 **Prix de la réussite scolaire**, Collège Stanislas
2019 Participation au challenge **TORCH** (*The Operations Research Challenge*) - (6e/35)
2018 Semifinaliste compétition **Alkindi** (cryptographie)

7416 St Denis – Montréal, H2R 2E4, QC – Canada

☎ (1) 514-617-8128 📧 MaelC001 📧 mael1

✉ mael.charpentier@gmail.com • 🌐 <https://maelc001.github.io/>

Projets & Réalisations

- 2020– Portfolio : <https://maelc001.github.io/>
- 2020– Site de partage, cloud, convertisseur ou téléchargement : <https://infinitytool.tk/>
- été 2020 Génération de parties de tic-tac-toe pour un projet d'apprentissage par renforcement: <https://github.com/MaelC001/tic-tac-toe/>
- 2020 Tour Raspberry-pi Cluster
- 2019-2020 Site de jeu : <https://sscnsi.000webhostapp.com/> (projet scolaire)

Activités extrascolaires

- Depuis 2019 **Scouts**, 160e François Perrault.
- Depuis 2011 **Escrime**, fleuret, sabre, épée.
médaillé de bronze au jeux de Montréal en sabre (2013)

Centres d'intérêt

- Lecture Fantasy, Manga (One Piece, DETAILLER), BD
- Cinéma Harry Potter, Kung Fu, Sherlock, Animes...
- Jeux Go, Bridge (*équipe du collège Échange*),
- Cuisine Ateliers culinaires (bo bun, boulettes de viande, sushi, lasagne...)
- Voyages Canada, États-Unis, Mexique, Chili, Angleterre, Italie, Irlande, France...

7416 St Denis – Montréal, H2R 2E4, QC – Canada

☎ (1) 514-617-8128 🌐 MaelC001 📧 mael1

✉ mael.charpentier@gmail.com • 🌐 <https://maelc001.github.io/>