

# Fuchs Maxime

INFORMATIQUE  
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

## CONTACT

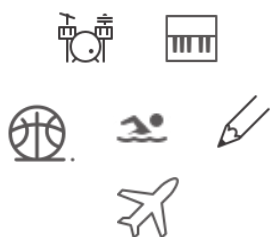
☎ 06 48 48 84 44  
📍 Strasbourg  
✉ maxime.fuchs1@gmail.com

## LANGUES ETRANGERES

FRANCAIS - langue maternelle  
ANGLAIS - avancé  
NEERLANDAIS - intermédiaire  
ALLEMAND - intermediaire  
ESPAGNOL - débutant

## ABOUT ME

Ancien étudiant-athlète de basket, j'ai étudié et travaillé dans l'intelligence artificielle pendant quatre ans au Canada. Curieux de nature, je cherche une nouvelle opportunités afin de continuer d'apprendre dans un milieu qui ne cesse d'évoluer.



## EXPERIENCE

### INGENIEUR EN MACHINE LEARNING | Solid State of Mind

Montréal, Canada | Octobre 2021 - Avril 2023

Apprentissage par renforcement | Environments implementés avec Unity  
Recherche et implémentation d'articles ML  
Implémentation Python et C++ sur un robot avec ROS

### ANALYSTE PROGRAMMEUR | IMDS

Montréal, Canada | Mai 2021 - Août 2021

Classification de documents basée sur de la reconnaissance d'image (ROC)  
Développement logiciel en C++  
Travail de recherche en équipe avec les PhD

### DEVELOPPEUR WEB | SkilIX | Stage

Lille, France | Été 2020

Développement web  
Expérience avec le Cloud | Formation AWS et certificat

### DEVELOPPEUR JAVASCRIPT | Anamnesia | Stage

Strasbourg, France | Été 2019

Développement d'applications de bureau multimedia avec Electron.js  
Reproduction de templates donnés par les designers et ajout d'animations

### ENTREPRENEUR

France | 2019 - 2020

Développement web, Front-End et Back-End

## EDUCATION

### Master en Science | Ecole Polytechnique de Montréal

Montréal, Canada - Double Diplome | Août 2019 - Août 2021

Majeure : Informatique | Mineure : Intelligence Artificielle  
Cours additionnels : Visualisation de Données, Conception de Jeux Vidéo

### Diplôme d'Ingénieur | Mines de Douai

Douai, France - Double Diplome | Septembre 2017 - Août 2021

Majeure : Technologie de l'information | Mineure : Développement Android  
Cours additionnels : Infrastructure Réseau, Database, Management de Projets

### Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles

Strasbourg, France | Septembre 2015 - Juillet 2017

Mathématiques et Physique avancées

## COMPETENCES

### MACHINE LEARNING, DATA

Maths: Statistiques, théories Bayésiennes  
ML: Keras, Tensorflow, PyTorch, Scikit-Learn  
Data: Numpy, Pandas, d3.js, Plotly

### DEVELOPPEMENT LOGICIEL

WEB

ANDROID

GAMING

AUTRES

C++ | VISUAL STUDIO

HTML | CSS | JS | PHP | SQL

JAVA | KOTLIN | ANDROID STUDIO

C# | C++ | UNITY | UNREAL ENGINE

JAVA | PHARO | SOLIDITY

### CLOUD

AWS - Certified Cloud Partitioner