



# Pierre PELLEGRIN

Etudiant ingénieur  
informatique

Téléphone : +33 6 50 43 11 46

Email : pierre.pellegrin@viacesi.fr

Web : www.pierrepellegrin.com

Étudiant de 21 ans en dernière année d'école d'ingénieur en informatique au CESI de Bordeaux, je suis actuellement à la recherche d'un stage de fin d'étude en tant que Machine Learning Engineer ou Data Scientist de 6 mois à partir de fin janvier. Je suis passionné par les nouvelles technologies et notamment par l'intelligence artificielle que j'ai pu découvrir à l'Université du Québec à Montréal.

Sérieux, motivé et impliqué, je suis exigeant envers moi-même afin de pouvoir monter en compétences. Créatif et curieux, je n'ai pas peur de ce que je ne connais pas.

Autodidacte, je suis capable de me former sur de nouvelles technologies, la dernière étant la plateforme NodeJS avec laquelle je me suis amusé à développer un chatbot pour Facebook Messenger permettant d'indiquer les cafés à 1€ les plus proches de sa géolocalisation.

Je suis attiré par les nouveaux horizons et les voyages, de plus je m'intéresse beaucoup au sport, et au développement personnel.

Suite à une expérience professionnelle en Angleterre, j'ai pu acquérir un très bon niveau d'anglais (Score TOEIC: 915 points).

Je suis titulaire du permis B.

## Références :

À voir sur :  
[www.pierrepellegrin.com/#references](http://www.pierrepellegrin.com/#references)

## Formation

Septembre 2015 -  
Aujourd'hui

CESI École d'ingénieurs

Actuellement en dernière année de la formation CESI spécialité informatique (programme exia), dominante génie logiciel et option Data Science.

Bordeaux, France

Janv. 2019 - Juil. 2019

UQÀM | Université du Québec à Montréal

Dans le cadre d'un échange universitaire au programme de maîtrise en informatique. Etude du Machine Learning et du Data Mining.

Montréal, QC, Canada

Juillet 2015

Lycée Sud Médoc - Baccalauréat Scientifique

Baccalauréat Scientifique avec spécialité Sciences de l'Ingénieur option ISN au Lycée Sud Médoc. Obtenu avec mention Assez Bien.

Le Taillan-Médoc, Gironde, France

## Expériences

Janvier - Avril 2018

Assistant chercheur  
Etudiant

Université du Québec à Montréal (Montréal, QC, Canada)

Participation à un projet de recherche en intelligence artificielle et apprentissage automatiques sur la détection et classification des différents éléments d'une piste sonore musicale.

Juillet - Décembre 2018

Ingénieur logiciel .NET  
Stagiaire

Adoria (Bordeaux, France)

Conception, développement et mise en production de deux applications web de gestion permettant d'améliorer les processus internes de la société.

Janvier - Avril 2018

Chef de produit /  
Développeur web Full-Stack  
Stagiaire

SAF'EAT EXPERTS (Bordeaux, France)

Conception, développement et mise en production d'une nouvelle application web liée à un object connecté (Sigfox) dans le domaine de l'hygiène agro-alimentaire : CHECK-TEMP.

Avril - Juin 2017

Développeur Java  
Stagiaire

CGI (Bordeaux, France)

Développement d'une application web dans une équipe de projet de CGI liée à l'aéronautique militaire.

Août - Octobre 2016

Serveur et barman

Vapiano (Manchester, UK)

Dans le cadre d'un séjour linguistique.

## Compétences

Machine learning

Théorie des principes : supervisé, non supervisé, deep-learning (réseaux de neurones), fouille d'associations

Python, C#, Java, PHP, Javascript

Langage de programmation

Tensorflow, Keras, Pandas, Numpy, Scikit-Learn, ASP .NET, Symfony 4, Node.JS, jQuery

Framework / Librairie

MySQL, SQL Server, Oracle, MongoDB (NoSQL)

Base de données

Rédaction cahier des charges, Méthodes Agiles, Pilotage de projet, Communication

Gestion de projet

Français (maternelle), Anglais (Score TOEIC: 915 points)

Langues

Autres

Linux, Git, Apache, Travis CI