



## CONTACT

3TER allée des mésanges  
60580 Coye-la-Forêt  
Adresse secondaire :  
24 rue de Wattignies  
75012 Paris

guillaume.fradet@polytechnique.edu  
 <https://guillaume-fradet.com>  
 <https://linkedin.com/in/fradetguillaume>  
 <https://github.com/guillaumefrd>  
 07 70 79 30 97

Permis A, B + véhiculé

## CENTRES D'INTÉRÊT

voyages, moto, musique (batterie, guitare), montage-vidéo

Sports : Basketball (10 ans), Plongée sous-marine (Advanced Open Water)

## COURS

(liste non exhaustive)

suivis en anglais :  
-Machine Learning and clustering  
-Adv topics in NoSql databases  
-Adv data structures & algorithms  
-Software design & engineering  
-Mobile application development  
-Web Application Architectures  
-Computer Networks  
-Embedded Systems

suivis en français :  
-MVC: Données et Interfaces  
-Statistiques Inférentielles  
-Analyse Numérique  
-Architecture client-serveur et développement internet  
-Bases de données SQL  
-Traitement du Signal

# GUILLAUME FRADET

Étudiant ingénieur en Data Science à l'École Polytechnique (Master 2)

Visitez mon site web pour plus d'informations : <https://guillaume-fradet.com>  
(CV détaillé et portfolio)

## FORMATION

### 2018-2019 MASTER 2 DATA SCIENCE À L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

#### 2017-2018 4<sup>ÈME</sup> ANNÉE À L'ESILV (2<sup>ÈME</sup> ANNÉE DU CYCLE INGÉNIEUR)

Majeure : Informatique, Big Data et Objets connectés  
Ecole d'ingénieurs généraliste et numérique, l'ESILV est classée 3ème meilleure école d'ingénieurs Post-Bac au classement d'Usine Nouvelle en 2018.  
**RESPONSABLE COMMUNICATION** de DaVinciBot (association robotique)

#### 2017 Fall Semester LOUISIANA TECH UNIVERSITY (USA)

Majeure : Computer Science  
Grâce à un programme d'échange, j'ai eu l'opportunité d'étudier un semestre dans cette université américaine, réputée pour la qualité de formation de ses ingénieurs.

#### 2014 OBTENTION DU BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE MENTION BIEN

au lycée Saint-Dominique de Mortefontaine (60)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Avril-Août 2018 DÉVELOPPEUR FULL-STACK - SoftBank Robotics, Paris (stage)

Mission : Développer un système d'archivage pour stocker toutes les données de tests effectués sur les robots Nao et Pepper.

- Élaboration d'un cahier des charges en accord avec les besoins de l'équipe.
- Développement de l'application web (API REST et site web).
- Etablissement d'une librairie Python.
- Gestion du déploiement.

Technologies utilisées : Node.js, MongoDB (NoSQL), Express, Python, Git, Docker, Ansible

#### Juin-Juillet 2017 DÉVELOPPEUR NODE.JS - FishFriender, Paris (stage)

Mission : Automatiser la récupération et le traitement de données partenaires afin de les adapter et les insérer dans la base de données de l'application. Les données partenaires étaient sur des tableurs Excel, ou sur des pages web où il a fallu faire du "web scraping".  
Technologies utilisées : Node.js, JavaScript, SQL

#### Juin-Sept 2016 ASSISTANT VENDEUR - MARMON SPORTS, Aubervilliers

#### Juillet 2015 OPÉRATEUR au Parc Asterix

### PROGRAMMATION



Web development (HTML, CSS, JavaScript, SQL, NoSQL, Node.js)

Python

C#, Java

Arduino

C

### Outils / Logiciels



Git

R / RStudio

Android Studio

Linux

SolidWorks

Adobe Photoshop / Illustrator

### LANGUES



Français

Anglais (TOEFL 573)

Espagnol

SOFT-SKILLS  
Gestion de projet,  
Méthodes agiles,  
Teamwork,  
Autodidacte