



# Jonathan Petit

Ingénieur industriel/  
1ère Master informatique



16 Mars 1995



Rue du blanc-ry,  
1340 Ottignies



+32 475268733



JonathanPetit



jonathan-petit16



petit.jonathan16@gmail.com

## Compétences

Python

Java, C#, SWIFT

PhP, Javascript, HTML, CSS

GoLang, C

LATEX, SQL

Git

Docker

## Formation

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| 2008-2013 | CESS<br>Etudes secondaires, options mathématiques et sciences                               | College Notre dame des Hayeffes, Mont-Saint-Guibert |
| 2013-2018 | Bachelier en sciences industrielles<br>Option génie électrique (informatique, électronique) | ECAM, Bruxelles                                     |
| 2018-...  | Master en ingénieur industriel<br>Informatique  | ECAM, Bruxelles                                     |
| 2018      | BEPS<br>Brevet Européen de Premiers Secours   | Croix-rouge, Belgique                               |

## Expérience Professionnelle

|      |   |       |
|------|---|-------|
| 2017 | Cra-W<br>Développement d'une plateforme WEB pour les centres pilotes wallons.<br>Programmation backend à l'aide de Python (Framework Django) et de Javascript. Frontend à l'aide d'HTML et CSS. | Stage |
|------|---|-------|

## Projets

|             |  |
|-------------|--|
| 2017        | Participation à la compétition Eurobot avec l'ECAM. Aide dans la partie de détection des objets.   |
| 2018        | Participation au développement d'une Application mobile en Swift pour permettre à des personnes handicapées de réaliser des exercices vocaux et visuels.   |
| Depuis 2018 | Projet personnel d'une application mobile de gestion de commandes en restaurant. Cette application est réalisé pour un événement scout. Elle permet d'envoyer les commandes en cuisine afin d'optimiser le rendement. Les serveurs reçoivent une notification lorsque la commande est prête. L'API est écrite GoLang et l'application mobile en Swift. |
| Depuis 2019 | Projet de drone de livraison. Responsable de la partie GPS et du pathfinding.  |

## Jobs étudiants

|      |   |              |
|------|---|--------------|
| 2013 | Cra-W, Unité de protection de l'eau et des sols.<br>Multiples tests sur des échantillons de blés pour déterminer les caractéristiques des sols. | Job étudiant |
|------|---|--------------|

## Langues

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Français    | Langue maternelle                 |
| Anglais     | Niveau intermédiaire. (Niveau B1) |
| Néerlandais | Niveau basique                    |

## Centre d'intérêts

|              |  |
|--------------|--|
| Football     | Joueur pendant 13 ans.   |
| Informatique | Autodidacte  |
| Scout        | Chef depuis 6 ans fonction de trésorier. Organisateur de plusieurs événement de plus de 500 personnes. |