



# Simon Scatton

Étudiant en ingénierie

- 5 Juin 2001
- 6 Rue Pierre Brossolette 94110, Arcueil.
- +33 660200622
- <http://github.com/SDAChess>
- [simon.scatton@outlook.fr](mailto:simon.scatton@outlook.fr)

## Compétences

- Pédagogie
- Enseignement
- Anglais
- Italien
- Programmation Python
- Programmation Java
- Programmation C#
- Programmation OCaml

## Moi en une phrase

Étudiant, amateur de programmation et d'informatique, musicien, ancien escrimeur de haut niveau.

## Diplômes

- 2019 Baccalauréat Général Série S  
Diplômé du Baccalauréat Général Scientifique option Mathématiques. Mention Bien.
- 2019 IELTS Cambridge  
Diplômé de l'IELTS avec une note de 8.5/9
- 2016 Brevet des collèges Enseignement général Collège Sévigné
- 2016 Plongeur de niveau I

## Situation actuelle

- 2019 Première Année de Classe Préparatoire EPITA Paris  
Préparation à l'Ecole Pour l'Informatique et les Techniques Avancées.

## Travaux

- 2018 L'évolution des théories de la gravitation et du calcul orbital, du XVème siècle jusqu'à nos jours (S. Scatton, B. Le Nagat-Neher, C. Pinson-Landry)
- 2017 Particularité et valeur étrange de la supersommation des entiers naturels (c.a. B. Le Nagat-Neher)

## Distinctions

- 2019 Concours général des lycées de Physique-Chimie
- 2019 Olympiades nationales de Chimie Organique

## Expérience

- 2017 Stage d'observation de seconde Hôpital Diaconnesses Croix Saint Simon.  
Service de chirurgie digestive, de médecine interne et d'urgence.
- 2019 Serveur Terrasse Saint Jacques  
Serveur dans une brasserie dans le Vème arrondissement de Paris
- 2019-... Professeur EPITA  
Accompagnement des élèves via l'association BackToBasics de soutien aux élèves en difficulté d'EPITA en Mathématiques et en Physique

## Projets

- 2019 Création d'objets connectés pour la vie quotidienne (miroir connecté)
- 2020 The NaturL Foundation : création d'un transpiler et d'un langage pour formaliser le langage algorithmique en OCaml
- 2019 Implémentation d'algorithmes minimax dans des jeux basiques comme le puissance 4 et le morpion
- 2019 Implémentation complète de l'algorithme RSA en OCaml (64bits)