

Samuel ORTION

Étudiant en L3

20 ans

Contact

@ samuel@ortion.fr

📞 06 21 58 03 48

📍 Appt. B020 Estudines le Parc
61 Bd. de L'Yerres
91000 Évry - Courcouronnes

Centres d'intérêts

- Ornithologie
- Bioacoustique
- Biologie
- Évolution
- Informatique
- *Computer Vision*



Candidature master de bioinformatique

🔗 Liens

- 🌐 samuel.ortion.fr
- 📄 git UncleSamulus (🔗, 📄, 📄)
- 🌐 Rosalind.info

⚙️ Compétences

- </> C/C++, Python, R, JS, Java, SHELL, PHP, OCaml
- 📄 HTML, CSS, \LaTeX
- 📄 SQL
- 🐧 GNU/Linux, Docker
- 📄 git Git
- 📄 UML2
- 🧪 PCR, RT-PCR, Clonage
 - 📄 Spectrophotométrie
 - 🧪 Culture microbienne
 - 📄 Microscopie optique
 - 📄 Électrophorèse

🗺️ Langues

- Anglais (B2)

Études



Licence Double Sciences de la Vie - Informatique

2020-20

Université d'Évry val d'Essonne – Paris-Saclay

Double cursus en biologie et informatique à l'Université d'Évry val d'Essonne (formation de l'Université Paris-Saclay).

Baccalauréat Scientifique, option Sciences de la Vie et de la Terre, mention européenne

2017-2020

Lycée Notre-Dame, Le Mans

Baccalauréat série S - SVT, obtenu avec mention très bien.

Mention européenne anglais - SVT, et Participation au Passeport Recherche.

Participation aux Olympiades de la Chimie (1^{er} aux épreuves départementales sarthoises).

Expériences



Stage d'informatique

Janvier 2022

Natural-Solutions

Stage d'une semaine chez Natural-Solutions 🌐, une agence de développement web basée à Marseille.

Contribution à la mise en place d'une IA pour la reconnaissance des cris nocturnes d'oiseaux, dans le cadre du challenge NBM 🌐.

Activités



- Observation des oiseaux et partage des données sur Faune-France
- Enregistrement des chauve-souris
- Photographie Naturaliste 🌐
- Développement logiciel
- Groupe d'Utilisateurs des Logiciels Libres Linux Essonnes 🌐
- Écriture d'articles sur Bioinfo-fr.net 🌐