

Samuel ORTION

Étudiant en L3 de Bioinformatique

19 ans

Recherche de Stage

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



Liens

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

Compétences

- </> C/C++, Python, R, JS, Java
SHELL, PHP, OCaml
- 📄 HTML, CSS, L^AT_EX
- 📄 SQL
- 🐧 GNU/Linux, Docker
- 📄 git
- 📄 UML2
- 🧪 Techniques de laboratoire
 - 🧬 PCR, RT-PCR, Clonage
 - 📄 Spectrophotométrie
 - 🧬 Culture microbienne
 - 📄 Microscopie optique
 - 📄 Électrophorèse

Langues

- Anglais (B2)

Études



Licence Double Sciences de la Vie - Informatique 2020-présent
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).
Actuellement en L3.

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 - DNL SVT.
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
- Développement logiciel
- Enregistrement des chauve-souris
- Groupe d'Utilisateurs des Logiciels Libres Linux Essonne 🔗
- Photographie Naturaliste 🔗
- Écriture d'articles sur Bioinfo-fr 🔗