

# Samuel ORTION



Étudiant en L3 Bioinformatique

19 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, -omics & Évolution
- Informatique & Computer Vision

## Liens

🌐 samuel.ortion.fr  
git UncleSamulus (🔗, 📄, 🗣️)

## Compétences

</> C/C++, Python, R, JS, Java  
SHELL, PHP, OCaml  
📄 HTML, CSS, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X  
📊 SQL, MongoDB  
🐳 GNU/Linux, Docker, QEMU/KVM  
git Git  
📄 UML2  
🧪 Techniques de laboratoire  
🧬 PCR, RT-PCR, Clonage  
📊 Spectrophotométrie  
🧫 Culture microbienne  
🔬 Microscopie optique  
📊 Électrophorèse  
📹 Photographie  
🖋️ Dessin vectoriel  
🔌 Électronique

## Langues

Français   
Anglais   
Allemand

## 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 bien.

Mention européenne anglais - DNL SVT.

Participation cette même année aux Olympiades de la Chimie (1<sup>er</sup> aux épreuves départementales sarthoises).

## Expériences

**Stage d'informatique** Janvier 2022

Natural-Solutions

Stage d'une semaine chez Natural-Solutions 🌐, une agence de développement 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 🌐.

**Session de baguage d'oiseaux migrateurs** Août 2019

ENS de la prée d'amont

Participation bénévole à une session de baguage des passereaux en migration post-nuptiale à l'ENS de la prée d'amont, à Vaas (Sarthe).

## Activités

- Ornithologie
- Développement logiciel
- Enregistrement des chauve-souris
- AdminSys GNU/Linux
- Photographie Naturaliste 🌐
- Permanences Linux à Liness 🌐
- Traitement des Photos de l'April 🌐
- Contributions à Bioinfo-fr 🌐