

Arnaud SÉNÉCAUT

Etudiant en Biologie

Technicien Informatique Bac+2



24 ans - 30/01/2000

5 Rue Léo Lagrange

56000 Vannes

06 05 06 30 09

arnaud.senecaut@gmail.com



GitHub: @Bacchvs

FORMATION

- **2022-2024** Licence Biologie SVT - Biologie Cellulaire et Moléculaire à l'**UBS Vannes**
- **2020-2022** Dut Informatique à l'**IUT de Vannes (UBS)**
- **2018-2020** Licence 1 sciences pour la santé **Université Paris Descartes**
- **2018** **BAC S** spécialité SVT mention assez-bien au lycée Buffon (option théâtre)

COMPÉTENCES

- **Langages de programmation** : C et C++, Java, R, Python, COBOL, VBA, Assembleur, LaTeX, HTML, SQL, Javascript, PHP, CSS et développement Android.
- **Systèmes d'exploitation** : Windows, Linux, Android, MacOS
- **Logiciels** : Excel, Word, NCBI, R-studio, Jupiter, FFID, WSL, Linux.
- **Prise de parole en public** : 13 ans de pratique de Théâtre/Improvisation.
- **PSC1** : Formation aux premiers secours auprès de la Croix Rouge Française.
- **Autodidacte** : programmation informatique, musique, modélisation 3D, écriture.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **2022 avril-juin** : Stage de fin de DUT au sein laboratoire LP3C, développement d'une application de calcul de doses d'injections pédiatriques.
- **2021 juillet-aout** : Stage volontaire en bio-informatique à l'Institut Jacques Monod/CNRS.
- **2021** : Participation au dispositif ASTEP de la fondation LAMAP, visant à initier les plus jeunes au goût des sciences et à la rigueur de la méthode scientifique.
- **2020 - 2021** : Réalisation d'un site web pour une cliente dans le cadre du projet web de l'IUT.
- **2019 - 2020** : Engagement auprès d'une association : Amical Paris Sciences (APS).
- **2013 - 2017** : Babysitting, Garde d'enfants de 5-10 ans, en journée, ponctuellement.
- **2014** : Stage de troisième au laboratoire de recherche UMRS 1147 (université Paris Descartes)

GÉNIE BIOLOGIQUE

PCR, mutagenèse dirigée par PCR, Spectrophotométrie, Electrophorèse, SDS-PAGE, western-blot, manipulations en environnement stérile, purification et quantification protéiques.

Etude et écriture d'articles scientifiques, culture interdisciplinaire en Biologie et Informatique, Etudes « *in silico* ».

VOYAGES

- Tahiti (2007 à 2009)
- Australie (2008)
- Nouvelle-Zélande (2008)
- Etats-Unis (2009)
- Angleterre (2012)
- Bavière (2013)
- Espagne (2017)
- Pays-Bas (2023)

LANGUES

Anglais 🇬🇧🇬🇧🇬🇧🇬🇧🇬

Espagnol 🇪🇸🇪🇸🇪🇸🇪🇸

GÉNIE LOGICIEL

Conception d'IHM, UML, Rétroingénierie, Bases de données relationnelles (SQL) et NoSQL, Gestion de projet, Gestion des données, Système et réseau, Traitement du signal, Etudes/Conception de formats de fichiers. Data Sciences et traitement de masses. Programmation mission-critique.

CENTRES D'INTÉRÊT

Biologie, Informatique, Sciences

Musique (guitare et piano)

Théâtre (13 ans)

Plongée et chasse sous-marine