

Antoine BENJAMIN PIERROT

✉ benjaminpierrotantoine@gmail.com ✉ antoine.benjamin-pierrot@universite-paris-saclay.fr

☎ +33643052299 📅 21/07/2004

ÉTUDES

- 2022 - 2025 **BUT Informatique**, IUT d'Orsay - Université Paris-Saclay (91400).
Actuellement en deuxième année
- 2022 **Baccalauréat scientifique**, Lycée Georges Brassens - Évry-Courcouronnes (91080).
Spécialité Sciences de l'ingénieur et Mathématiques.

EXPÉRIENCES SCOLAIRES

- 2025 **Réalisation d'un Portfolio**
Réalisation d'un portfolio en HTML, CSS et JS dans le cadre du BUT et à titre personnel, présentant mes expériences scolaires, professionnelles et personnelles. Le portfolio est en cours d'évolution : [Portfolio](#)
- 2024 **Réalisation d'un Projet de Démocratie Participative**
Réalisation d'un projet de démocratie participative en équipe de trois dans le cadre du BUT, incluant l'analyse (PBS/WBS, MCD, PERT, GANTT), la conception d'une base de données (PL/SQL), le développement d'une simulation de gestion groupe en Java, la qualité logicielle (UML, tests Java), et la création d'un site web interactif en PHP, HTML, CSS et JavaScript.
- 2023 **Réalisation d'un Projet Pizza**
Réalisation d'un projet Pizza en équipe de trois dans le cadre du BUT, incluant l'analyse (PBS/WBS, MCD, PERT, GANTT), la conception d'une base de données (PL/SQL), le développement d'une simulation de livraison en Java, la qualité logicielle (UML, tests Java), et la création d'un site web interactif en PHP, HTML, CSS et JavaScript.
- 2022 **Réalisation d'un site internet**
Réalisation d'un site internet en HTML, CSS et JavaScript avec Replit et NotePad++, dans le cadre du BUT en équipe de deux, simulant un site de vente en ligne et répondant aux besoins définis.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 2024 **Stage de Deuxième année - Ingénieur Telecom Spatiales - Développement C++ - Safran Data Systems - 5, avenue des Andes**
Affecté au service Space & Communication de Safran Data Systems, mission de conception et développement en C++ d'une machine à états pour la gestion des clés de chiffrement satellitaires (NIST SP 800-57)
- Programmation avancée en C++ et maîtrise d'outils tels que Visual Studio Code, MinGW64
 - Expertise en cryptographie et cycle de vie des clés pour les systèmes satellitaires
 - Compétences en gestion de projet : planification, autonomie, respect des exigences techniques
 - Analyse des besoins et résolution de problèmes techniques complexes

NOTIONS INFORMATIQUES

Langages	C, C++, C#, Java, Python
Bases de données	MySQL, Oracle, SQL, sqlDeveloper, Excel
Conception	UML, Draw.io
Web	HTML, CSS, PHP, NotePad++, FileZilla, JavaScript
Systèmes	Windows, XP/7/8/10/11, GNU Linux, Android
Réseaux	Configuration réseaux, Pare-feux, DHCP, DNS, NFS, SSH
Bureautique	Microsoft 365 (Office), LibreOffice, Teams, Outlook, MinGW64
Gestion de projet	Méthodologie Agile/SCRUM, Cycle en V

LANGUES

Anglais	Courant
Espagnol	Notions
Tamoul	Langue maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

Informatique	Programmation Web
Musique	Pratique de la batterie (Autodidacte)
Sports	Basket, Badminton, Tennis de table, Billard
Loisirs	BD, Mangas, Jeux-Vidéos