



COORDONNÉES



07 69 74 86 80



mathias.petibongravier@gmail.com



20 rue Louise, 91120, Palaiseau



<https://www.linkedin.com/in/mathias-petibon-gravier/>



<https://github.com/mathias-pg>



Permis B

FORMATION

2023 - 2026 : BUT Informatique à l'IUT d'Orsay de l'Université Paris-Saclay

2021 - 2023 : Baccalauréat générale au Lycée Camille Claudel à Palaiseau.

Mention très bien

Spécialité 1 : Mathématiques

Spécialité 2 : Numériques et Sciences Informatiques

LANGUES

- Français (Langue natale)
- Anglais (B2)
- Espagnol (A2)

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Badminton (pratiqué durant 12 ans)
- Volley-ball (pratiqué durant 3 ans)
- Musculation (depuis 1 an et toujours pratiquée actuellement)
- Musique
- Cinéma
- Jeux-vidéos

MATHIAS

PETIBON-GRAVIER

Je recherche une alternance de 12 mois pour mon BUT 3 (Parcours A - Développement d'applications) à partir de septembre 2025 avec un rythme de 3 jours par semaine en entreprise.

PROFIL PROFESSIONNEL

J'ai 20 ans et je suis actuellement en 2ème année de BUT Informatique à l'IUT d'Orsay de l'Université Paris-Saclay en parcours A - Réalisation d'applications. Présentant un vif intérêt pour l'informatique et doté d'une grande capacité d'apprentissage, je recherche une alternance pour ma prochaine année d'étude afin de développer mes compétences et d'acquérir de l'expérience.

COMPÉTENCES

Savoir-faire

- **Langage de programmation** : Python, C++, C#, Java, HTML, CSS, PHP, Javascript, VBA
- **Langage de requête** : SQL, PL/SQL, SPARQL
- **Systèmes d'exploitation** : Windows 10 et 11, Linux (Ubuntu et Debian)
- **Outils** : VSCode, Git, Eclipse, Oracle, Code Blocks, Visual Paradigm, Pack Office
- **Bonnes notions en** : Modélisation UML, RDF/Web sémantique, Dockers, Réseaux, Gestion de projet, Droits, Economie et Management

Savoir-être

- Sérieux, pointilleux, rigoureux et ponctuel

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Août 2023 et Août 2024 : Job d'été à l'hypermarché d'Auchan de Villebon 2 en tant qu'équipier magasin. Je devais conseiller les clients et gérer le stock des rayons qui m'étaient attribués.

Décembre 2019 : Stage d'observation de 3ème à l'institut d'Optique Graduate School - Université Paris-Saclay.

PROJETS INFORMATIQUES

- **Développement de jeux en python sur interface graphique** :
 - Stand de tir : cliquer sur des cibles apparaissant aléatoirement.
 - Water Sort : trier des liquides colorés en remplissant des tubes.
- **Création d'un site web pour une école fictive de survie en pleine nature** :
 - Développement en HTML et CSS (Front-end).
- **Conception d'une base de données** pour une entreprise fictive d'élevage porcin.
- **Programmation d'un outil de retouche d'image** :
 - Développement en C++.
 - Permet de faire pivoter l'image, de modifier la luminosité, le contraste, etc...
- **Recueil de besoins client** pour une librairie : réalisation d'un cahier des charges (AMOA).
- **Mise en place d'une infrastructure réseau** fictive pour le château du Comte de Monte Cristo.
- **Configuration d'un Raspberry PI 400** avec une base de données opérationnelle.
- **Développement d'une application Java pour les JO Paris 2024** :
 - Développement en JAVA avec une interface Swing.
 - Permet la gestion des épreuves, des sessions, des équipes et du planning.
- **Développement d'une plateforme de démocratie participative** :
 - Création d'une API REST.
 - Création et gestion d'une base de données MySQL.
 - Développement d'un site web en HTML, CSS et PHP (Front-end et Back-end).
- **Développement d'un jeu pour l'apprentissage des maths** :
 - Développement en GDScript sur Godot Engine.
 - Jeu de cartes revisité basé sur des calculs mathématiques.