Jacques J. **LIU**

Etudiant Ingénieur informatique · Génie Logiciel

jacques.liu75@gmail.com | www.liujacques.com | jacques-liu | jacques.liu@universite-paris-saclay.fr

"Je suis à présent en dernière année d'école d'ingénieurs en spécialité informatique et ingénierie mathématique. "

Compétences

Langues	Français (maternelle), Anglais (courant), Chinois (courant), Espagnol (débutant)
Langages de Programmation	Python (avancé), JAVA (avancé), C++ (avancé), C (modéré), Shell (modéré), PHP (débutant), Matlab(débutant)
Base de Données	PostgreSQL (modéré), SQL (modéré), MongoDB
Frameworks	React (modéré), Spring Boot (modéré), Angular (débutant), JavaFX (débutant)
Développement Front-end	HTML5 (modéré), JavaScript (modéré), CSS (modéré), TypeScript (modéré)
Développement et IDE	IntelliJ IDEA, Eclipse, Visual Studio, Maven, Apache Tomcat
OS et Réseaux	Windows, Ubuntu, Kali Linux, Architecture des ordinateurs, Principes de Réseaux
Sécurité Informatique	Principes de sécurité, Cryptographie de base, Sécurité des réseaux
Productivité et Graphisme	Photoshop, Resolve, Excel, Word, PowerPoint

Scolarité

Université Paris Saclay — *Paris Saclay, France*

Ecole d'ingénieur Polytechnique de l'Université de Paris-Saclay. — *09/2021 - Présent*

- Spécialité : Informatique et Ingénierie Mathématique.

Université Sorbonne, Paris-VI — *Paris, France*

Ecole d'ingénieur Polytechnique de l'Université de Sorbonne. — *09/2019 - 07/2021*

- Classe préparatoire intégrée des Ecoles d'Ingénieurs Polytechnique.

Expériences

Sopra Banking Software — *Paris, France*

DevOps Engineer — *03/2024 - 09/2024*

- Mise en place et optimisation des pipelines d'intégration continue et de déploiement continu (CI/CD) pour améliorer l'efficacité et la fiabilité des déploiements.
- Planification et exécution de la migration des systèmes d'exploitation des serveurs RedHat vers des versions plus récentes.
- Utilisation d'outils tels que Jenkins, GitLab CI, pour automatiser les processus de build, test et déploiement.

OUIDOU Consulting — *Paris, France*

Stage Full-Stack Developer — *05/2023 – 08/2023*

- Développement de composants React dynamiques en TypeScript, alignés sur un modèle Figma, pour garantir une interface utilisateur réactive.
- Identification et résolution des bugs d'affichage dans les applications en utilisant des outils de débogage modernes et des techniques de test.
- Conception et développement d'API REST en Java pour faciliter la communication entre le front-end et le back-end.

Projets

Application de visualisation de données pour les animaux marins — *Paris Saclay, France*

Paris Saclay University - Contributeur — *05/2022 - 06/2022*

- Création d'une interface 3D intuitive et interactive à partir de données JSON récupérées dans l'API OBIS. Outils : JavaFX, Java.

Loisirs

Gestion du BDE de l'Université Sorbonne, Paris VI. — *Paris*

Associatif — *10/2019 - 07/2020*

- Organisation d'événements pour les étudiants.