



Jiawei CHEN

26 ans

Informatique Bac+5

Recherche un stage de fin
d'études de 4 à 6 mois à partir
de mars ou avril 2025

+33 7 64 83 74 19

jiaweichen9595@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/jiawei-chen-c0218/>

<https://github.com/jiawei218>

COMPETENCES

Tech

- **Langages de programmation :**
JavaScript, PHP, Java, C++, Python
- **Frameworks :**
Vue, React, Symfony, Express, Spring Boot
- **Bases de données :**
MariaDB, MySQL, MongoDB
- **Outils :**
Node.js, D3.js, Git (GitHub), Vega-Lite, Linux, Docker, Visual Studio, Jira, IntelliJ IDE
- **Méthodologie :**
Agile (Scrum), Test-Driven Development (TDD)

Soft Skills

- Esprit d'équipe
- Autonome
- Organisée

Langages

- **Français :** intermédiaire
(TCF : B2 - 483/699)
- **Anglais :** intermédiaire
(TOEIC : B2 - 820/990)
- **Chinois :** maternelle

FORMATIONS

École d'ingénieur Polytech Tours

2021-Aujourd'hui

Master en Informatique option Architecture, système et réseau

École d'ingénieur Polytech Orléans

2020-2021

Classe préparatoire

Université des Sciences et Technologies de Pékin

2016-2020

Licence en Informatique option Sécurité Informatique | Chine

PROJETS INFORMATIQUE

Plateforme de recrutement et de test des IT(Rookiz)

2023 | projet collectif

Tech: PHP, Symfony, MariaDB, JavaScript, HTML, Twig, Git

- Conception de la base de données relationnelle complexe.
- Développement de la soumission des solutions et le compte à rebours.
- Développement de la gestion des tests, l'enregistrement des solutions et le calcul des scores.

Plateforme d'e-commerce botanique (La Maison Jungle)

2024 | projet personnel

Tech: React, React Hooks, localStorage, npm, CSS, Git

- Développement d'affichage des plantes, notamment par espèce.
- Développement de la gestion des articles du panier et de la persistance des données du panier d'achat.
- Développement de rappel interactive sur les besoins en lumière et en arrosage des plantes.

Application de gestion des objets

2025 | projet personnel

Tech: Node.js, Express.js, MongoDB

- Développement d'une API RESTful pour la gestion des objets, permettant les opérations CRUD.
- Implémentation d'un système d'authentification sécurisé, incluant l'enregistrement et la connexion des utilisateurs, avec le hachage des mots de passe et la gestion des tokens d'accès.
- Utilisation d'une conception modulaire pour améliorer la maintenabilité et l'extensibilité du code.
- Mise en œuvre d'un mécanisme complet de gestion des erreurs.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire au Laboratoire d'Informatique LIFAT de Université de Tours

2023 | 2 mois

Tech : Java, Apache Spark, algorithme SDI

- Compréhension de l'algorithme SDI pour le calcul Skyline.
- Réécriture de l'algorithme en modifiant le type de données et en reconstruisant l'algorithme de base.

Stagiaire à la plate-forme industrielle du courrier de La Poste, Poitiers

2022 | 5 semaines

- Participation à toutes les étapes du cycle de tri du courrier.