

Epinay-sur-Seine

in /tom-xie-dv

/strawhattom

www.tom-xie.fr

Permis B auto

# **Programmation**

Python, R Java, Scala, C# MySQL, MariaDB, MongoDB, Oracle C / C++ PHP JavaScript / TypeScript

# **Technologie**

JavaFX, Java EE, Maven React, React Native Svelte, SvelteKit WPF, Avalonia ORM (Mongoose, Sequelize, Hibernate) WebSocket, Socket.IO Docker, pipelines Test (JUnit, Jest, Storybook) Git

### **Outils**

Unix (Linux, Mac), Windows Open Source Insomnia / Postman Visual Studio Code JetBrains IDE

# Compétences

CI / CD (GitHub, GitLab) Webservices (API REST) Fullstack (Front-end, Back-end) Containerisation Agile (Scrum)

## Langues

Anglais, B2 (TOEFL ITP, score 580) Chinois, B1 Allemand, A2

#### Soft skills

Gestion de projet agile, SCRUM Esprit d'équipe Flexibilité Autonomie Curieux

# Tom Xie 21 ans

Étudiant M2 en majeure cybersécurité et cloud à l'ESILV à la recherche d'un stage d'ingénieur logiciel de 5 à 6 mois pour février

## **Expériences**

## Thalès SIX - Ingénieur étude

Avril 2023 - Fin juillet 2023

Gennevilliers, France

Stage technique sur le portage d'une application d'éditeur de synoptique, transition d'une ancienne technologie vers Svelte

## Sopra Steria - Développeur full-stack

Octobre 2022 - Mars 2023

La Défense, France

Développement d'une plateforme web de battle de code dans le cadre d'un projet tutoré (PI2, Project for Industry & Innovation) pour Sopra Steria

## ESILV - Membre d'association de cybersécurité

2022 - 2023

La Défense, France

Membre de l'association DaVinciCode à l'ESILV, participation à des cours magistraux techniques, participation à des CTFs.

#### **USPN** - Développeur web et mobile

Avril 2021 - Juin 2021

Epinay-sur-Seine, France

Stage, développement d'une plateforme mobile d'apprentissage sous forme de quiz pour des étudiants de DUT

#### **Formations**

# Échange académique en Malaisie à APU, majeure Cybersecurité

Août 2023 - Novembre 2023

2021 - 2024

2019 - 2021

Courbevoie, France

APU - Asian Pacific University of Technology & Innovation

Mots clés: Cyber Security and Threats, E-Investigation, Information Security Design, Network Design and Performance, SoC and Incident Response

# DIPLÔME d'ingénieur généraliste, majeure Cybersécurité et Cloud Computing

Courbevoie, France

ESILV - Ecole Supérieure d'Ingénieurs Leonard-de-Vinci

**Mots clés**: Cybersecurity, Secure Web Development, Network, Software Engineering, Infrastrucutre Technology, Code Deployement, Cloud Computing.

#### DIPLÔME Universitaire de technologie (DUT)

Villetaneus

IUT de Villetaneuse - Paris 13 - Sorbonne Paris Nord

## **Projets**

#### Secured web application

S7 - 28, 2022 - 2023

SvelteKit, Express

Développement et déploiement d'une application web CRUD via des données open-source de location de lieux de tournage de films.

## Web todo list S7, 2022

JavaEE, Tomcat, Docker, MariaDB

Développement et containerisation d'une application web CRUD permettant de gérer une liste de to-do.

#### **FollowMeal**

S5 - S6, 2021 - 2022

React Native, Express, Sequelize

Application mobile permettant le suivi de consommation et de dépense des utilisateurs en fonction de leur objectif budgétaire et nutritif