



# Tom Xie 21 ans

Étudiant M1 en majeure cybersécurité et cloud à l'ESILV  
à la recherche d'un stage d'ingénieur logiciel de 4 mois à  
compter du 3 avril 2023

## Expériences

- 📍 Epinay-sur-Seine
- ✉ xie.tom7@gmail.com
- in /tom-xie-dv
- 🐙 /strawhattom
- 👤 www.tom-xie.fr
- 🚗 Permis B auto

## Programmation

Python, R  
Java, Scala, C#  
SQL  
C / C++  
PHP  
JavaScript / TypeScript

## Technologie

React / React Native  
Svelte / SvelteKit  
WPF / Avalonia  
Node.js / Express.js  
Sequelize / Mongoose  
Websocket / Socket.IO  
Docker  
Git / GitHub

## Logiciel

Insomnia  
Visual Studio Code  
JetBrains IDE  
Pack Office 365

## Compétences

CI / CD  
Esprit d'équipe  
Flexibilité  
Autonomie  
Maîtrise de soi

## Langues

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

## Intérêts

CTF, Root.me  
Open Source, Unix  
Musique  
Design  
Escalade  
Culture japonaise, coréenne  
Jeux vidéos (compétitif)

### 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

### Membre d'association de cybersécurité

2022

Epinay-sur-Seine, France

Membre de l'association DaVinciCode à l'ESILV

### CTF

2022

Epinay-sur-Seine, France

Participation à plusieurs CTF (capture the flag) pour exploiter des vulnérabilités afin d'obtenir des drapeaux, des preuves d'intrusion

### 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

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

2021 - 2024

Courbevoie, France

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

### DIPLÔME Universitaire de technologie (DUT)

2019 - 2021

Villetaneuse

IUT de Villetaneuse - Paris 13 - Sorbonne Paris Nord

## Projets

### Battle Judge

S7 - S8, 2022 - 2023

React, Express, MariaDB, MongoDB

Application web permettant de réaliser des battles de programmation pour Sopra Steria

### Secure-Web-Dev

S7 - S8, 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.

### 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

### Application ataraXy

S4, Février 2021

React Native, Socket.IO, Express, Sequelize

Application mobile pour effectuer des quiz avec un système de gestion sur web