



# Tom Xie 20 ans

Étudiant M1 en majeure cybersécurité et cloud à l'ESILV à la recherche d'un stage en informatique de 4 à 5 mois à compter du 3 avril 2023

## Expériences

- Epinay-sur-Seine
- xie.tom7@gmail.com
- /tom-xie-dv
- /strawhattom
- tom-xie.fr
- Permis B auto

## Programmation

Python, R  
Java, Scala, C#  
SQL  
C/C++  
PHP  
JavaScript  
Node.js

## Technologie

React / React Native  
WPF / Avalonia  
Express.js  
Sequelize  
Socket.IO  
Docker

## Logiciel

Photoshop  
After Effect  
Sony Vegas  
Visual Studio Code  
JetBrains IDE  
Pack Office 365

## Compétences

Esprit d'équipe  
Flexibilité  
Autonomie  
Gestion du stress  
Maîtrise de soi

## Langues

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

## Intérêts

CTF, Root.me  
Musique  
Design  
Escalade  
Culture japonaise, coréenne  
Jeu vidéo (compétitif)

### Membre d'association de cybersécurité

Epinay-sur-Seine, France  
Membre de l'association DaVinciCode à l'ESILV

2022

### CTF

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

2022

### Développeur web et mobile

Epinay-sur-Seine, France  
Stage, développement d'une plateforme mobile d'apprentissage sous forme de quiz pour des étudiants de DUT

Avril 2021 – Juin 2021

### Caissier de restaurant

Saint Ouen, France  
Chargé de la caisse dans un restaurant familial

Juin 2017 – 2022

## Formations

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

Courbevoie, France  
ESILV - Ecole Supérieure d'Ingénieurs Leonard-de-Vinci

2021 – 2024

### DIPLOÔME Universitaire de technologie (DUT)

Villetaneuse  
IUT de Villetaneuse – Paris 13 – Sorbonne Paris Nord

2019 – 2021

## Projets

### FollowMeal

React Native, Express, Sequelize  
Application mobile permettant le suivi de consommation et de dépense des utilisateurs en fonction de leur objectif budgétaire et nutritif

S5 - S6, 2021 - 2022

### GomoTux

C++  
IA calculant l'action à faire lors d'une partie de Gomoku grâce à une variante de l'algorithme minmax, le negamax

S6, Mai 2022

### VeloMax

C#, WPF  
Application CRUD permettant de gérer les ventes et les clients d'une entreprise fictive "VeloMax"

S6, Avril 2022

### Application ataraXy

React Native, Socket.IO, Express, Sequelize  
Application mobile pour effectuer des quiz avec un système de gestion sur web

S4, Février 2021