



# PATRICK CHEN

## DEVELOPPEUR FULL STACK

STAGE DE 6 MOIS  
A PARTIR DU 10 MARS

### PROFIL PERSONNEL

Étudiant en troisième année, motivé, rigoureux et déterminé, à la recherche de nouvelles opportunités pour enrichir mes compétences et contribuer efficacement au sein de votre entreprise.

### COORDONNÉES



11 Mail Jean Zay 93210  
Saint-Denis



patricksunchen@gmail.com



07 67 64 52 37



PATRICK CHEN



[HTTPS://GITHUB.COM/  
OSHIO10/MES-PROJETS-EN-  
BUT-INFORMATIQUE](https://github.com/OSHIO10/MES-PROJETS-EN-BUT-INFORMATIQUE)

### FORMATION

#### 2021-2024 :

-BUT-informatique | IUT DE VILLETANEUSE(93)  
Université Sorbonne Paris Nord

#### 2021 :

-Baccalauréat Général (option : NSI,  
physique-chimie) | Lycée Angela Davis (93)

### CENTRES D'INTERETS

- Musculation
- Volleyball
- Tir à l'arc
- Escalade
- Anime/Manga

### COMPÉTENCES

#### • Programmation

1. Java
2. SQL
3. Python
4. Bash
5. MongoDB
6. Jenkins
7. Docker

#### • Langues

1. Anglais : B1
2. Mandarin : limiter

#### • Développement web

- 1.HTML/CSS
- 2.Javascript
- 3.PHP

#### • Connaissances générales

- 1.Droit des contrats et du numérique
- 2.Gestion de Projet (Méthode agile, pert)
- 3.Analyse (User stories, Design Pattern, UML)
- 4.Architecture des systèmes et des réseaux

### PROJETS UNIVERSITAIRES

#### Développement d'analyse de Séquences ADN - 1er année

OCT. 2021

Le projet consistait à concevoir et implémenter des algorithmes de bio-informatique pour la détection et l'identification de codons, en exploitant des techniques d'analyse de séquences nucléotidiques et de reconnaissance de motifs ADN.

#### Développement Caisse Enregistreuse Automatique - 2ème année

NOV. 2022 - JAN. 2023 ÉQUIPE DE 5 PERSONNES

Les technologies employées sont HTML, CSS, PHP et JavaScript. En groupe, nous avons conçu un système de caisse enregistreuse automatisée, intégrant une interface de contrôle dynamique en JavaScript, des traitements backend en PHP, et une présentation responsive avec HTML et CSS.

#### Développement d'Application Multimodale - 3ème année

NOV. 2024 - JAN. 2025 ÉQUIPE DE 4 PERSONNES

Le projet impliquait la conception d'une application multimodale de sélection de voitures, avec Next.js pour le frontend, Java pour l'API REST, MongoDB comme base de données NoSQL, et Python pour l'initialisation et le peuplement des données. L'API REST facilitait la gestion des requêtes entre le frontend et MongoDB, permettant des filtres dynamiques des véhicules

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### Stage à YRSA Communication

AVR. 2023 - JUIN. 2023

Langages utilisés : HTML, CSS, JavaScript et du python

Lors de mon stage, j'ai développé des sites web en intégrant des mises en page CSS et réalisé des processus de web scraping en Python, en extrayant des données structurées à partir de liens tout en tenant compte de la structure CSS des pages.

#### Stage à Vinci Aart Deco & Design

JAN. 2024 - MARS. 2024

Langages utilisés : HTML, CSS, JavaScript et JSON/liquide

Pendant mon stage, j'ai collaboré au développement du site principal de l'entreprise sur Shopify, en concevant des maquettes interactives, en intégrant des fonctionnalités essentielles via Liquid et JavaScript, et en optimisant l'UX/UI pour améliorer la performance et l'interaction utilisateur.