

# Roland CHEN

Vitry-Sur-Seine, 94400 | [LinkedIn: Roland Chen](#) | 07 83 83 56 10 | [chnroland07@gmail.com](mailto:chnroland07@gmail.com)

## RÉSUMÉ

Étudiant à l'Université de Paris Cité. Développeur front-end passionné avec plusieurs projets déployés en ligne. Spécialisé en HTML5, CSS3, JavaScript et plus encore...  
Actuellement, je recherche un stage de plus de 10 semaines pour mon dernier semestre.

## EXPÉRIENCE

### Recherche d'images par le contenu

Université Paris Cité

Développeur Fullstack (HTML5, CSS3, PHP, Python)

2023

- Développé et maintenu un site web en utilisant HTML5, CSS3 et PHP.
- Collaboré avec les designers et les développeurs back-end pour implémenter des fonctionnalités front-end conviviales et esthétiques.
- Réorganisé la structure des codes Python pour suivre une structure claire et modulaire, améliorant ainsi sa maintenance et son évolution.
- Développé des fonctions PHP personnalisées pour gérer des manipulations et des calculs complexes de données avant le stockage ou la récupération depuis la base de données.
- Utilisé le contrôle de version (SVN) et les méthodologies Agile pour gérer le projet, suivre les progrès et respecter les délais serrés.

### Portfolio

Paris

Web Développeur (HTML5, CSS3, JavaScript)

2023

- Conçu et développé un site web de portfolio personnel réactif en utilisant HTML5, CSS3 et JavaScript pour présenter les compétences et projets de développement web.
- Développé un page responsable en adoptant une approche de conception 'desktop-first', garantissant une compatibilité complète sur tout appareil, y compris les ordinateurs de bureau, tablettes et smartphones.
- Amélioré les performances des sites web en optimisant les images, le code et en mettant en place un 'lazy loading', pour permettre une augmentation de 30% de la vitesse de chargement des pages.

### Clipboard landing page

Paris

Web Développeur (HTML5, CSS3)

2023

- Développé et maintenu un site web en utilisant HTML5, CSS3.
- Utilisé la méthodologie BEM (Bloc, Élément, Modificateur) pour structurer et nommer les classes CSS, garantissant un code évolutif et facile à maintenir.
- Rationalisé le code CSS en créant des blocs réutilisables et en appliquant des modificateurs pour gérer les variations, réduisant la complexité des styles de 20%.

### IA reconnaissance d'images

Paris

Chercheur & Développeur Backend (Python)

2022 - 2023

- Conçu, développé et maintenu des services back-end évolutifs en utilisant Python.
- Crée un algorithme autonome qui identifie des objets dans un environnement complexe en temps réel.

## ÉDUCATION

### Université Paris Cité

Paris, 75006

Licence 3 Informatique et Applications

(actuel)

- Base De Données Avancée, Génie Logiciel, Gestion Des Fonctions D'une Entreprise, Algorithmique Avancé

Licence 2 Informatique et Applications

- Base De Données, Conception De Site Web Dynamique, Algorithmique, Programmation Impérative

Licence 1 Mathématiques et Informatique Applications

## COMPÉTENCES & INTÉRÊTS

**Compétences:** HTML5, CSS3, JavaScript, PHP | Python, C, Java | Trilingue (français, anglais et chinois)

**Intérêts:** Concevoir & Développer des sites webs, Lecture, Cuisine, Volleyball