

# Recherche

## de stage en développement

EMMA ZHAO

Étudiante en BTS SIO SLAM, structurée et impliquée, je recherche un stage de **8 semaines**, du **16 février au 10 avril 2026**, pour mettre mes compétences au service d'un projet concret et évoluer en milieu professionnel.

### EXPERIENCES

#### Juin 2025 - Stage (5 semaines) - **GHPP, Montélimar**

- Participation au déploiement d'un nouveau système d'authentification
- Réorganisation des VLANs avec l'équipe réseau
- Gestion de tickets utilisateurs via GLPI
- Création de scripts PowerShell pour automatiser des tâches réseau

#### Juin 2022 - Stage d'observation (1 semaine) - **Service informatique, Mairie de Montélimar**

- Découverte du fonctionnement des services municipaux
- Assistance au service communication lors d'événements
- Configuration de postes informatiques

#### Juin 2021 -Stage d'observation (1 semaine) - **Service RH, Autajon, Montélimar**

- Immersion dans différents services : RH, juridique, production
- Participation à un entretien d'embauche à distance

### FORMATION

#### Septembre 2024 - présent - **BTS SIO (option SLAM), Institution des Chartreux - Lyon**

- Programmation, bases de données, réseaux et sécurité informatique
- Spécialisation en développement d'applications (SLAM)

#### Septembre 2021 - juin 2024 - **Lycée privé Chabriillan Saint Jean Baptiste - Montélimar**

- Baccalauréat général, mention Très Bien
- Spécialités : LLCER Anglais, HLP ; SES en classe de Première

### COMPETENCES

#### Développement Web

- HTML, CSS, JavaScript
- PHP (POO, MVC), Laravel (migrations, Eloquent, Blade)
- Bootstrap, TailwindCSS
- Sécurité web : XSS, SQL Injection, CSRF, hashage mdp

#### Programmation

- PHP, Python, C#, Java
- Design patterns : DAO, Singleton
- Gestion de packages : Composer, NPM, PIP

#### Bases de Données

- SQL, PL/SQL, procédures stockées, triggers
- Modélisation MCD/MLD

#### Systèmes & Réseaux

- VMware, Docker
- Analyse réseau (ping, Wireshark, nmap), config DNS

#### Outils & Méthodes

- Git (travail en équipe), UML
- Gestion de projet : Trello, Jira
- Méthodologies Agiles

#### En cours / Notions

- React
- PowerShell
- Java Hibernate

#### Compléments

##### Langues

- Anglais B2-C1
- Italien B1
- Chinois (mandarin) langue maternelle
- Français langue officielle

#### Certifications

- Certification pix
- Brevet de secourisme PSCI