

**41000 Blois**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 2610121457**



## Ingénieur génie des systèmes industriels (stage)

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre-Val de Loire, dans le Batiment.

### Formations

---

**12/2026** : Bac +5 à INSA Centre Val de Loire

École d'ingénieur - Génie des Systèmes Industriels Programme " Acquisition, analyse et décision " au sein du département Génie des Systèmes Industriels.

**12/2023** : à INSA Centre Val de Loire

Classe préparatoire d'ingénieur

### Expériences professionnelles

---

**01/2026 - 12/2026** :

Projet Automatique et Réseaux - Supervision de Système de Graissage chez Insa Centre Val De Loire

Supervision d'un système de graissage automatisé, programmation de l'API en Ladder, gestion des capteurs, mise en place de la communication série et de la logique de supervision.

**01/2025 - 12/2025** :

Projet Codage - Application Suivi Intelligent des Dépenses chez Insa Centre Val De Loire

Programmation d'une application de gestion des dépenses personnelles et collectives en Python, conception de l'architecture logicielle, mise en place de l'interface utilisateur et de la persistance des données.

**01/2024 - 12/2025** :

Projet Microcontrôleur chez Insa Centre Val De Loire

Développement embarqué sur microcontrôleur PIC18F4520, configuration des modules I/O, ADC, TIMERS, implémentation des communications (USART, SPI, I2C, LM35), programmation Ladder sur UniLogic, conception HMI multi-écrans sécurisée, pilotage de deux bras motorisés, gestion des alarmes et courbes de tendance analogiques, création d'un Grafcet pour les modes auto/manuel.

**01/2024 - 12/2024** :

Projet Traitement du Signal Embarqué chez Insa Centre Val De Loire

Acquisition de signal audio, numérisation sur Arduino Uno et ESP32, développement d'une interface HMI sur écran OLED affichant les données en temps réel.

**01/2023 - 12/2024** :

Projet Automatique et Réseaux - Système Automatisé Porte de Garage chez Insa Centre Val De Loire

Conception et mise en oeuvre d'un système automatisé d'ouverture de porte de garage, programmation sous TIA Portal, utilisation de capteurs de position, logique Ladder, interface HMI pour le contrôle et la surveillance.

### Langues

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Vietnamien (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

## Centres d'intérêts

---

Sport : Football, Culture : Manga, Loisir : Jeu de société