

# ASKRI SAMI

## Stage international

Github: <https://github.com/Sami-Askri> Portfolio: [samiaskri.com](https://samiaskri.com)  
mail: sami.askri88@gmail.com



Étudiant en 4<sup>e</sup> année à CPE Lyon, spécialisation Développement, Data et Intelligence Artificielle.  
Actuellement en alternance chez Siemens en tant que développeur logiciel fullstack, je recherche un stage à l'étranger d'une durée minimale de 9 semaines entre le 15 juin et le 2 septembre 2026, avec possibilité de le prolonger sur toute la période.

### FORMATION :

**CPE LYON – DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE** **2024 – 2027**  
SPÉCIALISATION : DÉVELOPPEMENT, DATA ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

**LES CHARTREUX – CYCLE PRÉPARATOIRE INTÉGRÉ (PSI)** **2022 – 2024**

- Mathématiques et physiques avancées
- Ingénierie de systèmes

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES :

#### DÉVELOPPEUR LOGICIEL FULLSTACK:

##### SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE - LYON

- Maîtrise et application des concepts MBSE (Model-Based Systems Engineering) sur des systèmes industriels.
- Extension des fonctionnalités des logiciels MBSE : ajout de la modélisation de diagrammes de flux d'action.
- Développement sur SystemArchitect (desktop) et Simcenter Studio (web) pour la visualisation et l'édition d'ActionFlowViews.
- Participation à la simulation de machines à états (StateMachines) sur le backend et le frontend.
- Technologies : SysMLv2, C++, Python, Qt, React.js.

**PROJETS:** détaillés sur mon portfolio – [samiaskri.com](https://samiaskri.com)  
(logiciels, applicaitons mobile, simulations, robotique, etc.)

### COMPÉTENCES TECHNIQUES :

**Langages :** C, C++, Python, Java, PHP, Dart, React.js

**Bases de données :** MySQL, Firebase

**DevOps :** Docker, Kubernetes, GitLab, Jenkins, Ansible

**Cloud & Infra :** AWS, Terraform

**Ingénierie système :** MBSE, SysMLv1 / SysMLv2

**Autres :** IoT, cybersécurité, programmation concurrente (C), structures de données et algorithmes (Python)

### Centres d'intérêt

Basket-ball (club universitaire) | Musique | Salle de sport