

Alexis SIEGEL

Apprenti ingénieur MES - cycle ingénieur informatique, CESI

+33 7 71 60 28 97 | siegelalexis18@gmail.com | Strasbourg, France | Véhiculé, Permis B
linkedin.com/in/alexis-sgl | www.alexis-sgl.fr

PROFIL

Élève-ingénieur en informatique au CESI et apprenti chez Corteva Agriscience, j'assure le maintien opérationnel des systèmes MES et leur interfaçage avec SAP et le LIMS. J'automatise et digitalise les processus de production via le développement d'outils et de scripts dédiés. Rigoureux et orienté terrain, j'allie compétences systèmes et gestion des flux de données industrielles.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Apprenti Ingénieur MES & Informatique Industrielle

Oct. 2026 – Aujourd'hui

Corteva Agriscience, Drusenheim

- Au sein de l'équipe Engineering & Process Automation, je participe au support et à l'évolution du MES, qui pilote les opérations de production.
- Support technique et maintien en conditions opérationnelles des systèmes MES.
- Analyse et résolution des incidents techniques et prévention des récurrences.
- Intégration du MES avec les systèmes industriels (SAP, LIMS, bases de données, équipements).
- Optimisation, automatisation et reporting pour la digitalisation des processus.
- Participation aux tests, à la validation et à la mise en service des projets d'évolution et de migration.
- Rédaction des documentations techniques et traçabilité des changements (MOC, conformité).

Stagiaire Administrateur Systèmes et Réseaux - Automatisation

Avr. 2026 – Mai 2026

Communauté d'Agglomération de Haguenau, Haguenau

- Automatisation des configurations réseau et serveurs avec Ansible.
- Création d'un écran de supervision interconnecté aux API.
- Migrations de serveurs physiques et raccordements.
- Rédaction des documentations techniques et formation.

Ouvrier de Maintenance

Juil. 2025 – Août 2025

Corteva Agriscience, Drusenheim

- Gestion des réceptions et expéditions de colis.
- Suivi des stocks et préparation des pièces techniques.
- Tâches administratives et archivage des documents de suivi.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique (en apprentissage)

2024 – 2029

CESI École d'ingénieurs, Lingolsheim

- Cycle ingénieur informatique - majeure Informatique (2026 – 2029)
- Classe préparatoire intégrée - mineure Informatique (2024 – 2026)

Baccalauréat Général

2021 – 2024

Lycée Marc Bloch, Bischheim

- Spécialités scientifiques et numériques.

COMPÉTENCES

Infrastructure & Réseaux : Configuration réseau, Administration Linux et Windows Server, Virtualisation, Sécurité système, Utilisation de Cisco Packet Tracer

Programmation & Automatisation : Python, C/C++, POO, Scripts d'administration Bash

Bases de données : Conception et gestion de bases SQL

Web & Systèmes : Gestion et maintenance de sites WordPress, HTML, Notions en CSS et JavaScript, Arduino, Diagrammes SysML

ENGAGEMENT ASSOCIATIF

Administrateur Web - Le Géant Cheerleading, Souffelweyersheim

Juin 2023 – Aujourd'hui

Développement et administration du site web de l'association · Gestion de l'hébergement web et des mises à jour de sécurité · Animation des réseaux sociaux, création de visuels · Production et réalisation des diffusions en direct d'événements.

CERTIFICATIONS, LANGUES ET CENTRES D'INTÉRÊT

Certifications : CCNA 1 - Introduction to Networks (Cisco Networking Academy, 03/2026)

Langues : Français (Natif) ; Anglais (Niveau B1, TOEIC: 550)

Centres d'intérêt : Sports, Technologies, Voyages, Automobile

Alexis SIEGEL

MES engineering apprentice - computer engineering programme, CESI

+33 7 71 60 28 97 | siegelalexis18@gmail.com | Strasbourg, France | Own vehicle, Category B licence
linkedin.com/in/alexis-sgl | www.alexis-sgl.fr

PROFILE

Computer engineering programme at CESI (Computer Science major), after an integrated prep track with a Computer Science minor.
MES apprentice at Corteva Agriscience in Drusenheim: supporting and improving production digitalisation systems.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

MES & Industrial IT Engineering Apprentice

Oct 2026 – Present

Corteva Agriscience, Drusenheim

- Within the Engineering & Process Automation team, I contribute to the support and evolution of the MES, which drives production operations.
- Technical support and operational maintenance of MES systems.
- Analysis and resolution of technical incidents, and prevention of recurrences.
- Integration of the MES with industrial systems (SAP, LIMS, databases, equipment).
- Optimisation, automation and reporting for process digitalisation.
- Taking part in testing, validation and commissioning of upgrade and migration projects.
- Writing technical documentation and tracking changes (MOC, compliance).

Systems and Network Administrator Intern - Automation

Apr 2026 – May 2026

Communauté d'Agglomération de Haguenau, Haguenau

- Automating network and server configurations with Ansible.
- Building a supervision dashboard connected to APIs.
- Physical server migrations and cabling.
- Writing technical documentation and delivering training.

Maintenance Worker

Jul 2025 – Aug 2025

Corteva Agriscience, Drusenheim

- Handling parcel reception and shipments.
- Stock tracking and preparation of technical parts.
- Administrative tasks and filing of follow-up documents.

EDUCATION

Engineering degree in Computer Science (work-study)

2024 – 2029

CESI École d'ingénieurs, Lingolsheim

- Computer engineering programme - Computer Science major (2026 – 2029)
- Integrated preparatory class - Computer Science minor (2024 – 2026)

General Baccalaureate

2021 – 2024

Lycée Marc Bloch, Bischheim

- Science and digital specialties.

SKILLS

Infrastructure & Networks: Network configuration, Linux and Windows Server administration, Virtualisation, System security, Cisco Packet Tracer

Programming & Automation: Python, C/C++, OOP, Bash administration scripts

Databases: Design and management of SQL databases

Web & Systems: WordPress site management and maintenance, HTML, Basics of CSS and JavaScript, Arduino, SysML diagrams

VOLUNTEERING

Web Administrator - Le Géant Cheerleading, Souffelweyersheim

Jun 2023 – Present

Development and administration of the association's website · Web hosting management and security updates · Social media animation and visual creation · Production and delivery of live event broadcasts.

CERTIFICATIONS, LANGUAGES AND INTERESTS

Certifications: CCNA 1 - Introduction to Networks (Cisco Networking Academy, 03/2026)

Languages: French (Native); English (B1 level, TOEIC: 550)

Interests: Sports, Technology, Travel, Automotive