

🎓 FORMATIONS

Master 2 Ingénierie des Systèmes Complexes RESET (Réseaux et Eco-Tic)

Faculté des Sciences et Technologies
2023 – 2024 | Nancy, France

Master 1 Ingénierie des Systèmes Complexes RESET(Réseaux et Eco-Tic)

Faculté des Sciences et Technologies
2022 – 2023 | Nancy, France

Licence 3 EEAPR (Electronique, Energie électrique, Automatique, Productique et Réseau)

Faculté des Sciences et Technologies
2021 – 2022 | Nancy, France

Licence 2 EEA (Electronique, Energie électrique et Automatique)

Faculté des Sciences et Technologies
2020 – 2021 | Nancy, France

Licence 1 SPI EEA (Sciences Pour l'Ingénieur)

Faculté des Sciences et Technologies
2019 – 2020 | Nancy, France

💻 COMPÉTENCES TECHNIQUES

Réseaux et Systèmes

- Conception d'architectures réseau (IT, IoT, industriels)
- Administration systèmes, Cloud computing : Active Directory, gestion de parc, ITSM
- Supervision réseau
- Virtualisation de serveurs et réseaux ; protocoles TCP/IP, MQTT, DNS...

Ingénierie Systèmes & IoT

- Définition des besoins, analyse des exigences, validation
- Développement de systèmes embarqués et objets connectés
- Outils : Node-RED, ServiceNow, Wireshark, Cisco Packet Tracer

Données & Automatisation

- Analyse de données, traitement de signaux
- Langages : Python, C/C++, C#, Matlab, SQL, HTML
- Bases de données : MySQL, SQL Server
- Scripting et automatisation PowerShell, Bash

Outils & Logiciels

- Riverbed Modeler, Wireshark, Cisco Packet Tracer
- Pack Office (Word, Excel, PowerPoint) & MS Project

🧠 SOFT SKILLS

- Sens aigu du service et de la relation client, autonomie, sens de l'organisation
- Communication interpersonnelle et adaptation
- Résolution de problèmes et travail en équipe

📜 CERTIFICATS

- e-Series core Track (Universal Robots Academy)
- White Belt Lean Management

🔑 CENTRES D'INTÉRÊT

- Acquisition linguistique (Espagnol, Coréen), Sport, Art

Astou KAIRE

Systemes, Réseaux, Sécurité – Solutions IT & IoT



✉ kaireastou5@gmail.com ☎ +33 7 66 76 18 04

📍 77450 Montry, France 📅 24 ans

🌐 linkedin.com/in/astou-kairé-1a3a5b1b8

🚗 Permis B

📁 EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Apprentie Administrateur Systèmes et Réseaux

Safran AEROSYSTEMS

2023 – 2024 | Caudebes-Lès-Elbeuf, France

- Conception et déploiement d'**architectures réseau** sécurisées pour espaces OpenSpace
- Gestion du parc informatique et **support utilisateurs**
- Diagnostic et résolution d'incidents via ServiceNow
- Déploiement de matériel et configuration des postes

Soutien Scolaire

Indépendant

2017 – present | France

- Accompagnement personnalisé en mathématiques, anglais, physique-chimie et SVT
- Animation d'ateliers pédagogiques tous niveaux (collège – lycée)

📁 PROJETS

SATraP (Service Autonome de Transport de Produits)

Supervision intelligente du transport autonome
Définition des exigences et architectures réseau d'un système robotisé. Développement d'un logiciel de monitoring à distance, programmation des robots et cobots dans un contexte Industrie 4.0.

AIP Comfort

Tableau de bord IoT pour confort intérieur
Mise en place d'un système IoT qui permet de visualiser en temps réel les indicateurs environnementaux des salles du bâtiment AIP Primeca de Nancy via un tableau de bord.

Définition de l'**architecture réseau**, choix des **protocoles de communication**, du mode de fonctionnement et gestion de la **base de données** du système.

🌐 LANGUES

Français, Anglais, Wolof