

🎓 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 sécurisées
- Administration systèmes, Gestion des identités et des accès
- Automatisation de tâches : PowerShell, scripts Bash
- Virtualisation de serveurs et réseaux, Cloud hybride
- Sécurité réseau et monitoring
- Protocoles TCP/IP, DNS(SEC), DHCP, SNMP, SSH, MQTT, CAN/LIN
- ITSM: gestion des incidents et demandes

Ingénierie Systèmes Complexes

- Définition des besoins et des exigences, ingénierie basée sur des modèles (MBSE), IVV système
- Conception de systèmes embarqués pour environnements techniques exigeants

Données & programmation

- Analyse et exploitation de données
- Langages : Python, C/C++, C#, Matlab, SQL, HTML
- Bases de données : MySQL, SQL Server

Outils & Logiciels

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

🧠 COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Sens aigu du service et de la relation client, autonomie, sens de l'organisation, communication interpersonnelle et adaptation

📜 CERTIFICATIONS

e-Series core Track (Universal Robots Academy)

White Belt Lean Management

Cisco CCNA

En cours

🔑 CENTRES D'INTÉRÊT

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

Astou KAIRE

Ingénieure IT & IoT - Réseaux,
Systèmes, Cybersécurité et
Transformation Digitale



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

📍 77450 Montry, France 📅 24 ans

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

🚗 Permis B 🔗 https://lnkd.in/eYc82Wg4

📁 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
- 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)

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

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, Intégration, Vérification et Validation du système.

🌐 LANGUES

Français, Anglais, Wolof