

Ingrid Moukala

Recherche alternance en cybersécurité

Etudiante en première année de cycle ingénieur à l'ISEP, je débute le cycle de Master "Ingénieur en Sécurité Numérique et Réseaux" l'année prochaine.

Je souhaite mettre en pratique mes compétences au sein d'un environnement stimulant.

Rigoureuse, je me distingue par mon esprit de synthèse et de solides compétences rédactionnelles.

Curieuse et ouverte d'esprit, j'aime travailler sur des problématiques variées.

Compétences

Langages

- Python, Java, JavaScript, HTML, CSS, SQL

Logiciels

- SceneBuilder, Suite Office, Tina, Matlab SolidWorks

Réseau

- Protocoles TCP/IP
- LAN, WAN, VLAN
- Routage, Firewall
- WireShark
- Cisco Packet Tracer

Systèmes d'exploitations

- Linux, Windows

Savoir-être

Sens de la communication

Adaptabilité

Curiosité

Créativité

Autonomie et travail en équipe

Langues

Anglais B2 (Avancé/Indépendant)

Espagnol (Intermédiaire)

Chinois (Débutante)

Centres d'intérêt

Guitare (Acoustique/électrique)

Contacts

📞 0768764169

📧 Ingridmkl

🌐 [Ingrid Moukala](https://www.linkedin.com/in/IngridMoukala)

✉ ingrid-rose.moukala@outlook.fr

Formation

Diplôme d'ingénieur en technologies du numérique, 2023/2026

ISEP - Issy-les-moulineaux/Paris
CCNA (en cours)

Prépa TSI (Technologie et Sciences Industrielles), 2021/2023

Lycée Jules Ferry - Versailles

Baccalauréat - Mention bien, 2021

Lycée Villaroy - Guyancourt

Expérience

2023

Thales | Elancourt

Journée d'immersion SOC

Découverte des métiers au sein du SOC

2017

Henner | Neuilly-sur-Seine

Stage de 3ème

Projets

TIPE (Programmation Python)

Projet concours CPGE: Développement d'un programme de reconnaissance et comparaison d'empreintes digitales,

- Algorithme de reconnaissance d'empreinte digitale de Zhang-Suen,
- Création et gestion d'une base de données d'images d'empreintes digitales,
- Utilisation d'un capteur biométrique.

Application financière (Java)

Projet de groupe de fin de semestre, en algorithmique et programmation: portait sur la Conception d'une application financière

- Identification et création de compte, gestion de portefeuilles virtuelles, achat d'actions et suivi de l'historique des transactions.
- Mise en pratiques des connaissances acquises en POO (Programmation Orientée Objet) et en création d'interfaces graphiques.

Projet Réseau

Réalisation en groupe d'un travail de recherche sur l'impact environnemental des réseaux de communications.

- Etude de l'impact écologique total du numérique (poids de la vidéo, impact de la 5G,...),
- Promesses et défis de l'IoT (Internet des Objets): Conséquences de la vulnérabilité des réseaux, attaques par force brut, attaque par DoS (utilisation d'un botnet,...),...

APP (en cours)

Projet de groupe annuel (électronique, signal, télécommunications et informatique)

- Réponse à l'appel d'offre d'un client, installateur de solutions, qui cherche à gérer une large gamme d'événements et à introduire la qualité sonore de ces événements,
- Développement de notre solution, Optim'eat:
 - Amélioration l'expérience auditive au sein d'un restaurant
 - Intégration de capteurs dans un restaurant
 - Exploitation des données des capteurs via une application web.