

NESRINE CHARLES

Orsay • +33 7 77 32 71 34 • nesrinecharles@gmail.com • Permis B

www.linkedin.com/in/nesrine-charles

Étudiante en 2^e année de BUT Informatique Réseaux, je me passionne pour la **cybersécurité**, je souhaite développer mes compétences dans ce domaine évolutif. Curieuse et motivée, je recherche un **stage de 12 à 15 semaines, du 20 avril au 10 juillet 2026**, afin de contribuer à vos projets.

FORMATION

BUT Informatique - Parcours Réseaux, Université Paris-Saclay, IUT d'Orsay
Déleguée depuis le semestre 1

Sept 2024 - En cours

Master 1 en Marketing Digital, Excelia Business School
Avec Mention Bien

Sept 2023 - Janv 2024

PROJETS INFORMATIQUES

Création d'une plateforme de gestion de groupes d'étudiants, 2025 (6 mois)

Création d'une application et d'un site liés par une API Rest pour une école universitaire.

- Analyse fonctionnelle complète avec modélisation **UML** : cas d'utilisation, diagrammes sur Visual Paradigm
- Modélisation d'une base de données : **MCD**, SR à partir de Looping et implémentation **SQL** : création de tables, triggers et scripts automatisés MySQL
- Développement d'une architecture REST avec interfaces web (PHP) et application objet (desktop/mobile)

Résultat : Consolidation de mes compétences en architecture logicielle (MVC) grâce au développement intégral d'une solution optimisée et gérée en méthode agile Scrum.

Administration Système - Linux, 2025 (1 mois)

Créer un réseau de machines virtuelles en les configurant avec des protocoles DHCP, DNS.

- Configuration **DHCP** et création d'un serveur web pour les routeurs
- Configuration d'un serveur **DNS** et mise en place d'un serveur **SSH**

Résultat : Maîtrise de l'administration et de la sécurité des réseaux virtuels par le déploiement autonome de services critiques (DNS, SSH) sous Linux.

Création et exploitation d'une base de données - SQLite, 2024 (5 mois)

J'ai analysé une entreprise afin de créer sa base de données et améliorer sa gestion de clients.

- Conception et gestion d'une base de données avec un MCD et un schéma relationnel
- Création de tables de **requêtes** pour gérer les contraintes et insérer des données

Résultat : Perfectionnement de mes capacités d'analyse de données via la conception d'une structure relationnelle complexe répondant aux contraintes réelles de l'entreprise.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Manager d'hostel - TradeMark Hostel

Févr 2024 - Juil 2024, **Sydney, Australia**

- Gestion d'une équipe, organisation du planning, vérification de la base de données clients

Assistante Chef de Produit - Inmac Wstore

Sept 2023 - Janv 2024, **Roissy, France**

- Identifier des opportunités stratégiques, renforçant la position concurrentielle, dans la distribution informatique
- Créer des supports de communication, organisation de campagnes marketing

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Développement : C++, Java, C#, Python, PHP, HTML, CSS
- Base de données : SQLite, Oracle, MariaDB, MySQL, Looping, Mocodo
- Systèmes & Réseaux : Linux, DNS, DHCP, SSH, TCP, ICMP, IPv4, Wireshark
- Gestion de projet : méthode Scrum, diagramme de Gantt, UML, droit axé informatique (CNIL, RGPD), penpot

CENTRES D'INTÉRÊT

- Voyages en solitaire : Irak, Australie, Indonésie
- Passionnée de géopolitique et d'écologie
- Badminton, gymnastique artistique : championne de France
- Peinture abstraite
- Langues** :
 - Français : langue maternelle
 - Anglais : niveau B2
 - Arabe : niveau A2