

JULIANS Jean-Yann

jeanyannjulians972@gmail.com · Français - Anglais- Espagnol · www.linkedin.com/in/jean-yann-julians

EDUCATION

ESAIIP

Angers, France

Diplôme d'Ingénieur en Système et Réseau spécialité CyberSécurité

Sep 2023 - Sep 2026

- **Projet de Recherche**: “Sécurité et confidentialité dans les systèmes de caméras intelligentes pour le suivi des patients”
- **Cours axé** : Fondamentaux de la cybersécurité, **Cryptologie et block chain** , Piratage éthique, **Réseaux avancés** , Investigation numérique, **Pentesting**, **Programmation sécurisée**, Management de la sécurité, **Sécurité des réseaux et des systèmes**, Sécurité Edge/Fog computing.

VSB - Technical University of Ostrava | Université Technique d'Ostrava

Ostrava, Czech Republic

Bachelor in Computer Science

Feb 2024 - Jun 2024

- **Relevant Classes**: Algorithms (91/100), Network Technologies II(80/100), Communication Networks(80/100), Cryptography and Computer Security(50/100).

WORK EXPERIENCE

Consultant en IA & Développeur ReactNative | stage

Angers, France

Comat GROUPE

Jan 2025 - May 2025

- Conception et entraînement de modèles en utilisant (**PyTorch**, **TensorFlow**,**docTR**) pour automatiser la reconnaissance de plans/devis, facilitant l'accès aux informations pour l'assistance commerciale.
- Intégration de **solutions IA** pour améliorer l'efficacité opérationnelle et accélérer l'accès aux données essentielles.
- Développement d'une application **ReactNative** facilitant la prise de commande par les clients et **optimisant la gestion des transactions**.

Développeur Web – WordPress & Intégration Front-End | stage

Ducos, France

Wiwaks Web Agency

Jan 2023- Feb 2023

- **Intégration** de nouvelles fonctionnalités, amélioration de l'infrastructure existante et personnalisation avancée via **plug-ins**.
- Reproduction fidèle de maquettes **Figma** en pages web interactives, assurant une conformité visuelle et technique rigoureuse pour une expérience utilisateur optimale.
- **Analyse des besoins clients**, garantissant la qualité visuelle et technique des livrables.

Développeur Full Stack | stage

Ducos, France

XtraLog

May 2022 - June 2022

- Création d'une application web pour la gestion et l'analyse du parc informatique : de la **conception** (cahier des charges) au **déploiement** (architecture backend en **PHP**, interfaces **HTML**).
- Gestion de projet : cahier des charges, **modélisation** (**MCD**, **MLD**), dictionnaire de données.
- Développement technique : base **MySQL**, backend **PHP**, interfaces **HTML**, **tests fonctionnels**.

PROJECTS

Mise en place d'une architecture SDN dans un environnement virtualisé - OpenSDN

Angers, France

- Configuration d'un réseau virtualisé piloté à distance (**gestion des flux**, **segmentation et supervision**).
- **Automatisation des tâches d'administration** et de configuration à l'aide de scripts Linux.
- Réflexion durant quelques secondes
- Travail avec les parties prenantes pour valider les cas d'usage et répondre aux besoins métier.

Application Web Sécurisée – OWASP Top 10 compliance

Angers, France

- Développement d'une application web sécurisée en **PHP** conforme à l'**OWASP Top 10** (bonnes pratiques et principes de sécurité applicative).

Apr 2025

- Sécurisation des données sensibles (**confidentialité**, **intégrité**, **disponibilité**) via **chiffrement robuste** et **gestion sécurisée des erreurs**.
- Protection contre les vulnérabilités courantes (**injections SQL**, **XSS**, contrôle strict des entrées utilisateur).
- Mise en place d'une authentification robuste et d'un contrôle d'accès rigoureux, limitant l'usage aux utilisateurs légitimes.

SKILLS AND INTERESTS

Language : Français (natif), Anglais-C1+(fluent) TOEIC (900/990) , Espagnol(intermediate)

IT Skills : Analyse de vulnérabilités & tests d'intrusion & Audit de Sécurité (**Pentesting**, **TryHackMe**, **RootMe**).

- Administration et sécurisation des réseaux (**Réseaux avancés**, **Sécurité des réseaux et des systèmes**).
- **Formation au CEH en cours**.

Programmation :

- Application mobile de gestion & création de plans (**ReactNative** , **JS**).
- Programmation sécurisée & **développement d'applications sécurisées** (**PHP** , **Laravel** , **MySQL**, **HTML**).
- Management de la sécurité & politiques de sécurité (**EBIOS** , **PIA**)
- Maîtrise des outils d'**analyse forensique** (**Autopsy**, **Immunity Debugger**, **Volatility3**....) pour identifier et analyser des incidents.
- Programmation concurrente (**Java**, **gestion de threads & sockets**).
- Création d'une blockchain(**Python**,**Docker**)
- Cloud Computing (**Kubernetes**,**Azure**, **Flask**)
- Développement Android (**Android Studio**)
- Algorithmies(**Arbres** , **Tris** , **Leetcode** , **Python**)
- Correction de Bugs et ajouts de fonctionnalités (**Java** , **JavaFX**)
- CI/CD Intégration Continue/Développement(**GitLab**)
- Modélisations / Gestion de Projets (**MCD** , **MLD**, **Méthode Agile** , **Ganth** , **Jira** , **Trello** , **Diagrammes** , **MS Project**)

Interests : Passionné de littérature,ancien Judoka, Football, Montage vidéos, Traductions , joueur d'échec en herbe et technophile.

Valeurs : Entraide , Rigueur, Innovation **Antivaleure**: Individualisme