

# EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2024/Présent - BNP PARIBAS

## Sécurité des Données & Gouvernance

- Automatisation & Inventaire : développement de scripts pour l'automatisation des scans Discovery Guardium et génération de rapports d'inventaire.
- Maintien en Condition de Sécurité : application de patchs critiques et mise à jour majeure du Kernel RHEL via Ansible.
- Gestion des Accès : migration de l'authentification GUI vers WebSSO.
- Détection de Secrets : conception d'outils Python pour l'identification automatique de secrets exposés sur Confluence.
- IA : Collaboration à l'intégration d'un modèle d'IA propriétaire visant à confirmer la véracité des secrets détectés et minimiser les faux positifs.
- Gouvernance & DLP : pilotage des risques via Varonis et création de dashboards PowerBI pour le reporting CISO.
- Conformité : analyse des taux de classification des données et vérification du principe du moindre privilège sur les partages réseau.

2023/2024 - BNP PARIBAS

## Analyste en Fraude Digitale et Phishing

- Détection & Investigation: surveillance du typosquatting et neutralisation de domaines frauduleux.
- Conception et gestion de HoneyPot.
- Développement d'un script pour rechercher des logs sur les sites frauduleux.
- Threat Intelligence : recherche technique sur les menaces émergentes (protocoles IPFS, empreintes TLS JARM/JA3S) et les scénarios de SIM Swap.
- Gestion de Risque : surveillance et documentations sur la fraude Telegram.

2022 - PLASMABIOTICS

## Stage Ingénieur R&D

- Tests & Optimisation : élaboration de procédures de tests (systèmes et logiciels), analyse de résultats et implémentation de correctifs techniques.
- Conformité & Normes : rédaction de plans de tests et documentation de conformité aux normes réglementaires.
- Gestion de Projet : pilotage du développement d'une nouvelle machine et fabrication de connectiques.

# YOUSSEF YAICH



Ingénieur diplômé de l'ECE Paris en Cybersécurité, je dispose de deux années d'expérience au sein de BNP Paribas. Mon parcours m'a permis d'intervenir sur la sécurisation des données ainsi que sur la lutte contre la fraude digitale. J'intègre également les nouveaux enjeux de sécurité liés aux LLM dans mes travaux techniques. Tourné vers l'innovation, je souhaite désormais mettre mes compétences au service de projets de cybersécurité stimulants.



## FORMATIONS

### Baccalauréat STI2D Système d'information et numériques (SIN)

2019

- Système et réseaux.
- Kart électrique automatique (Arduino)
- Modélisation Isis

### ECE - Paris

2020-2025

- Expertise Cybersécurité :
  - Analyse SOC, Forensic, Rétro-ingénierie et Sécurité des SI (Linux, Windows, Unix).
  - Gestion des risques, Gouvernance (IAM, Politiques Cyber) et Sécurité des BDD.
  - Cryptographie, DevOps et administration réseaux.
- Sécurité des LLM & IA Générative :
  - Analyse de menaces (OWASP LLM Top-10, MITRE ATLAS) et techniques de Prompt Injection, Jailbreaking.
  - Mise en place de Guardrails et sécurisation d'architectures RAG.
  - Audit de code et triage d'alertes assistés par IA avec promptfoo, Semgrep.
- Socle Ingénieur & Projets :
  - Mathématiques, Électronique, Électromagnétisme et Théorie des graphes.
  - Développement : C/C++, Python, C# et SQL.
  - Systèmes embarqués : Projets robotique de livraison, synthétiseur numérique et cardiofréquencemètre (Arduino).

## CONTACT

✉ youcef.yaich.pro@outlook.fr

📞 +33 7 66 41 48 43

## LANGUES

Français

Anglais B2

Espagnol A2

## EXPERIENCE PERSONNELLE

### Création d'algorithmes sur les marchés financiers

- Conception, création et optimisation de ces algorithmes agissant sur les actions, forex et cryptos

### Système d'automatisation d'aquarium

- Aquarium automatisé, gestion de température, de niveau d'eau et nourriture

### Rafraîchissement des connaissances en système et réseaux

- Protocoles, Adresses, système de communications

### Formation sur la cybersécurité via Tryhackme.com

- Nmap, Metasploit, connaissance générale

### Programmation d'un logiciel de cryptage

- Coder en python, il crypte et décrypte les fichiers textes à l'aide d'une clé.

### root-me.org

- Participation aux challenges proposés par le site rootme.org

## COMPÉTENCES

Guardium

PowerBI

Arduino

C / C++

Python

NodeJS

Javascript

Varonis

ReactJS

SQL

JIRA

SHELL/BASH

Windows

Linux

Mac OS

Pack Microsoft

Docker

Git

Visual Studio

Cisco Packet Tracer

Windows

Linux

Mac OS

Pack Microsoft

Docker

Git

Visual Studio

Cisco Packet Tracer