

# **FMMANUFI LACOURARIE** DevSecOps - auditeur - security consultant (OSCP, OSWE)

audit de code

pentest

Al security

DevSecOps

cloud security









#### **EXPÉRIENCES**

#### Auditeur / Consultant DevSecOps

Amundi - Depuis février 2024 - Freelance



- Pentest interne et revue des bonnes pratiques sur les applications intégrant l'IA
- Analyse de risque sur le parc d'applications intégrant l'IA
- Pentest interne : API web / java / python / javascript
- Audit de code : Java / python / javascript
- Cadrage technique et suivi des audits externes réglementaires
- Mise en place et maintenance d'outils de recherches de vulnérabilités dans le CD/CI
- Suivi des remédiations auprès des équipes de développement
- Appui technique sur les questions d'architecture
- Gestion des scan de vulnérabilités (SAST/DAST/SCA) : BURP, InsightAppSec, Coverity, Blackduck...

# Auditeur / DevSecOps / référent sécurité applicative



#### STIME - Depuis novembre 2019 - Freelance - Chatillon -France

- Audit de code / pentest
- Référent sécurité : appui aux équipes de développement sur les questions liées à la sécurité
- · Organisation des actions liées aux problèmes de sécurité
- Formation des développeurs à la sécurité
- DevSecOps : Automatisation de la sécurité dans la chaine de CD/CI
- DevOps, CD/CI: gitlab-CI, docker, openshift, google cloud, Jenkins
- Applicatif: Java (spring boot), javascript (angular, react)

#### DevSecOps / consultant cybersécurité ERI Bancaire - Depuis 2019 - Freelance - Paris



- Pentest / audit de code / analyse statique et dynamique • Mise en place du process DevSecOps
- Évangélisation aux bonnes pratiques de sécurité applicative
- Référent sécurité : conseil aux clients bancaires / corrections
- Devops / intégration continue / migration gradle
- Java, Git, Gradle, Docker, Junit, Burp, Tomcat

### Développeur java / DevOps



- Courbevoie France
- Développements java / spring / angular
- Mise en place du cycle de continuous delivery via jenkins (TU / TI / TA / déploiement automatisé)
- Microservices / cloud aws

#### **E** COMPÉTENCES

#### Sécurité Intelligence Artificielle

- Audit d'applications IA
- Suivi / vérification des remédiations
- audit de code java / python / javascript
- API openAI / langchain4j / gradio / ...

#### Audit de code / scan automatisé

- Burp Suite
- Checkmarx
- rapid7
- **OWASP ZAP**
- dependabot
- Nessus
- Contrast

#### Pentesting tools

- **Burp Suite**
- Kali linux
- nmap
- metasploit / msfvenom
- Wireshark
- Bettercap
- ZAP proxy
- responder

#### **DEVOPS - CD/CI**

- Gitlab
- OpenShift
- docker / podman

#### Micro services / cloud

- Kubernetes
- Docker / podman
- Openshift
- **GCP**
- AWS

#### Développement Backend

- Ouarkus
- Spring
- Java 8 17
- Junit
- PostgreSQL
- C/C++

- Réponse aux exigences de sécurité d'EDF (cloud, RGPD...)
- Docker, Spring, Java 8, Angular 6, python, aws, Jenkins, TDD, ElasticSearch, Kibana, Maven

#### Développeur java

**HATVP** 

HATVP - Juin 2017 à octobre 2017 - CDD - Paris - France

- Développement Java / Spring
- Développement front angular
- Contre mesures applicatives de sécurité
- Mise en place d'une stratégie de test et de qualité logicielle
- Java, Spring, Angular, TDD, junit, maven, Tomcat

#### Développeur java / DevOps



ERI Bancaire - Mars 2016 à avril 2017 - CDI - Paris - France

- Développements mobile sur une application bancaire de gestion de comptes à distance (banque de détail)
- Sécurisation d'applications bancaires de back office (Banques centrales)
- Développement d'une application de signature électronique (Caisse de dépôts)
- réponse/conseil aux problématiques de sécurité
- Conseil et mise en place d'outils DevOps et de pratiques DevOps
- Évangélisation des équipes de développement aux bonnes pratiques

#### Développeur java - DevOps



Degrémont - 2015 à juillet 2016 - Freelance - Paris - France

- Développement mobile Android
- Développement backend java / Spring
- Mise en place complète d'un pipeline de CD/CI (backend + mobile)
- Spring-mvc, Postgresql, Maven, Android, Gradle, JUnit, Mockito, HtmlUnit, tomcat, jenkins, JPA, Hibernate, git

## ◆ FORMATIONS

# **OSCP - Offensive Security Certified Expert**

#### **OFFENSIVE SECURITY**

Octobre 2018 à février 2019

- Examen pratique : épreuve d'audit de 5 systèmes en moins de 24h avec rédaction d'un rapport.
- Intrusion, protection, contre mesures

# OSWE - Offensive Security Web Expert

#### **OFFENSIVE SECURITY**

Avril 2019 à juillet 2019

- Analyse statique et audit de code (tous langages: php, java, nodejs, C#, ...)
- Exploitation avancée
- Détection de failles dans les applications web

Python

#### Développement web / mobile

- Angular.io
- jQuery
- Javascript
- Bootstrap
- HTML / CSS
- Android
- kotlin
- reactjs

# **Checkmarx Certified Engineer**

#### **CHECKMARX**

Mai 2021 à juin 2021

- Administration de Checkmarx
- Conception de scans
- Intégration / optimisation des scans

# Red Hat Certified System Administrator

RED HAT

- Novembre 2023
  Scripting shell
- Administration de système RHEL
- Sécurisation (SELinux, firewall...)

# Red Hat Certified Specialist in OpenShift Administration

#### **RED HAT**

Mars 2023

- Administration OpenShift
- Déploiement d'applications OCP
- Sécurisation des conteneurs

#### Mastering CVSS v3.0

#### FIRST LEARNING

Septembre 2019 à octobre 2019

- Priorisation des vulnerabilités via CVSS
- Changements de la version 2.0 à la 3.0
- Calcul des critères en fonction du contexte

# Licence de mathématiques

**UNIVERSITÉ PARIS 6** 

2011 à 2014

Licence de sciences et technologies, mention mathématiques et informatique