# Thibault Chouipe, Ingénieur cybersécurité

# **DOMAINES DE COMPÉTENCES**

# **Compétences:**

- Sécurité Système
  - Windows
  - Linux
- Sécurité Réseau
  - o Architecture
  - Cloisonnement
  - Redondance
  - Surveillance
- Sécurité Web
- Cryptographie
- Réseaux
  - Dimensionnement
  - Architecture
  - o Protocoles
  - o Modèle OSI
- Rédaction de documents :
  - Analyse de risque (ISO 27005, EBIOS)
  - Analyse de scan (Rapid7/Nessus)
  - Spécifications raccordements SOC
  - Matrice de flux & de conformité
- Outils: Wireshark, Nmap, Metasploit, Cisco Packet Tracer
- Programmation
  - Java
  - o C/C++
  - o VBA
  - Python
  - o HTML5/CSS3
  - o PHP/Javascript
- Bureautique : Microsoft Office (Excel, Word, PP, OneNote, Outlook)
- Relationnel : Flexible, dynamique et goût du travail en équipe

# **Domaines d'expertise technique :**

- Accompagnement et conseil en cybersécurité
- Intégration et spécifications raccordements SOC
- Développements : outils, applications, sites.
- Secteurs : Cybersécurité, Réseaux, Télécom

### **Formation**

### Langues:

Français Niveau bilingue
Anglais Niveau intermédiaire

# **Diplômes**

2019	Master SeCReTS (Sécurité des Contenus, des Télécommunications et des systèmes) - UVSQ (Université Versailles Saint Quentin en Yvelines) - Versailles
2017	Licence Informatique - UVSQ (Université Versailles Saint Quentin en Yvelines) - Versailles

# **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

Bouygues Telecom - Vélizy-Villacoublay

Sept 2019- Nov 2020 (1an et 2 mois)

# Consultant Cybersécurité

Contexte : Au sein du département Service IP et Transport, gestion d'un portefeuille projets pour intégration de la sécurité dans les projets de l'appel d'offre jusqu'à la mise en production.

#### Objectifs:

- Garantir la conformité avec la politique de sécurité réseau du client
- Garantir le durcissement sécurité sur les projets fixe et mobile
- Recommandations et préconisations de sécurité avec suivi de leurs prise en compte
- Gestion des non conformités et des risques inhérents
- Sensibilisation des parties prenantes aux enjeu de la sécurité du réseau

### Réalisations:

- Définir les exigences de sécurité à inclure dans les appels d'offres ou les développements internes.
- Réaliser les analyses de risques pour les projets sensibles
- Effectuer les revues de conformité des réponses des fournisseurs ou contributeurs internes.
- Contribution à la matrice de flux global du projet
- Rédaction des cahiers de tests, de raccordements et contribuer aux cahiers de durcissements.
- Réaliser les analyses de scan et le suivi des remédiations

Mise en place des accès TMA (Tierce Maintenance Applicative)

## **Environnement:**

• Client : Télécom, Réseaux, Cybersécurité

• Technique : AD, SIEM (Qradar/ELK), CyberArk, Rapid7/Nessus, PKI

Bouygues Telecom - Vélizy-Villacoublay

Mars 2019- Septembre 2019 (6 mois)

## Stage ingénieur cybersécurité

Contexte : Au sein du département Service IP et Transport, stage de 6 mois dans le cadre du master 2 SeCReTS

### Réalisations:

- Création d'un outil pour automatiser la création des cahiers de raccordements SOC
  - Mise en place d'un Excel Forms pour récolter les spécifications techniques des actifs
  - Prise en charge de l'ensemble des plateformes de sécurité (AD, SIEM, Coffre-fort de mot de passe, Scanner, Antivirus, ..)
  - Prise en charge des plateformes SIIV
  - o Création de matrice pour faciliter la maintenance de l'outil dans le temps
  - Prise en compte des demandes TMA (Tierce Maintenance Applicative)
  - Contrôle des données et centralisation des accès aux ressources
- Intégration de la sécurité dans les projets (cf "consultant cybersécurité", ci -dessus)

### Résultats:

- Par rapport à l'outil :
  - Gain de temps très important car il supprime des tâches répétitives et fastidieuses notamment grâce à la génération de modèles qui nécessite seulement quelques modifications pour être opérationnelles.
  - Amélioration de la qualité des données car toutes les informations sont centralisées dans un unique tableau, ce qui permet de plus facilement détecter les incohérences et diminuer le risque d'erreur.
  - Faciliter la collaboration dans l'équipe car les actions sont plus facilement synchronisées (toute l'équipe à accès au Excel Forms, qui contient toute les demandes). La sauvegarde automatique permet d'améliorer la continuité car tous les membres de l'équipe ont accès aux CDR.
  - Normalisation des CDR: si deux membres de l'équipe génèrent chacun un CDR pour un projet X, ils seront identiques (cela à de nombreux avantages, notamment lorsqu'un membre est absent).

## **Environnement:**

- Client : Télécom, Réseaux, Cybersécurité
- Technique :Outil développé en VBA et création des formulaires via Excel Forms