

# SOUTENANCE DE STAGE DE LICENCE INFORMATIQUE

Réalisation d'une box de pentest

**Réalisé par :** Massinissa BRAHIMI

**Tuteur :** Damien BOLUS

**Année Universitaire :** 2023/2024

# SOMMAIRE

- 01** PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE
- 02** CONTEXTE DU STAGE
- 03** PRÉSENTATION DU PROJET
- 04** AVANCEMENT & DETAILS DU PROJET
- 05** MISSION ANNEXE
- 06** BILAN DU STAGE

01

# PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

# PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

---

*Torii Security* est un cabinet de conseil et d'expertise en Cybersécurité créé en 2016, lorsque Damien BOLUS, un hacker éthique et consultant sénior en sécurité des systèmes d'information, a décidé de lancer une entreprise spécialisée dans la protection du patrimoine numérique des entreprises. Sa vision est d'améliorer durablement le niveau de protection et de résilience de ses clients, qu'il s'agisse d'industries, de PME ou de grands comptes

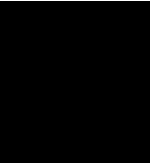


02

# CONTEXTE DU STAGE

# CONTEXTE DU STAGE

---



## Besoins de l'entreprise

- Besoin d'une solution de pentest à distance pour l'entreprise



## Mission du Stage

- Développer une solution de pentest à distance à partir de zéro



## Impact du Projet

- Optimisation de l'efficacité opérationnelle
- Discrétion dans la réalisation des pentests
- Capacité à intervenir immédiatement en cas de découverte de failles critiques

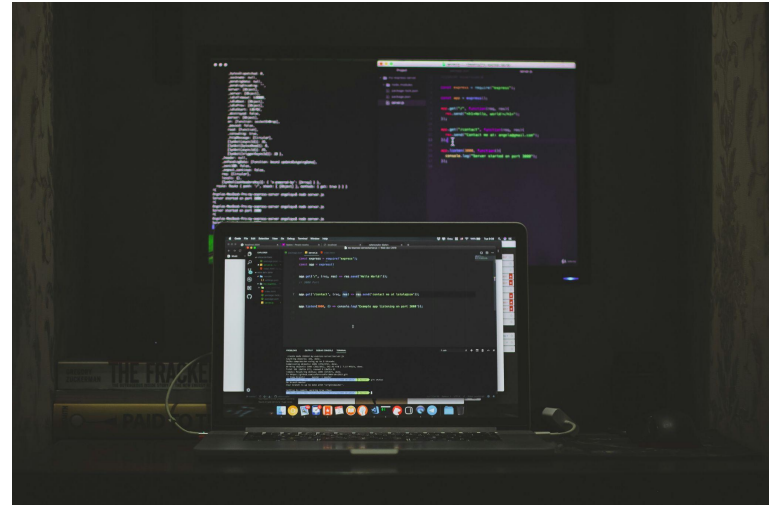
03

# PRÉSENTATION DU PROJET

# PRÉSENTATION DU PROJET

## ■ Concrètement...?

une box de pentest est une machine qui utilise le système d'exploitation Kali Linux et que nous allons placer chez des clients afin de réaliser des opérations de tests de pénétration (pentest) à distance





# 04

## AVANCEMENT & DETAILS DU PROJET

# AVANCEMENT & DETAILS DU PROJET

---



## EXPLORATION DU PROJET

Mise en place de l'environnement de travail



## REALISATION DU PROJET

installation, automatisation, mesures de sécurité et tests



## TACHE COMPLEXE ?

la configuration du preseed a été la partie qui m'a demandé le plus de temps.



## ET APRES ?

Le projet est déjà en production chez un client

05

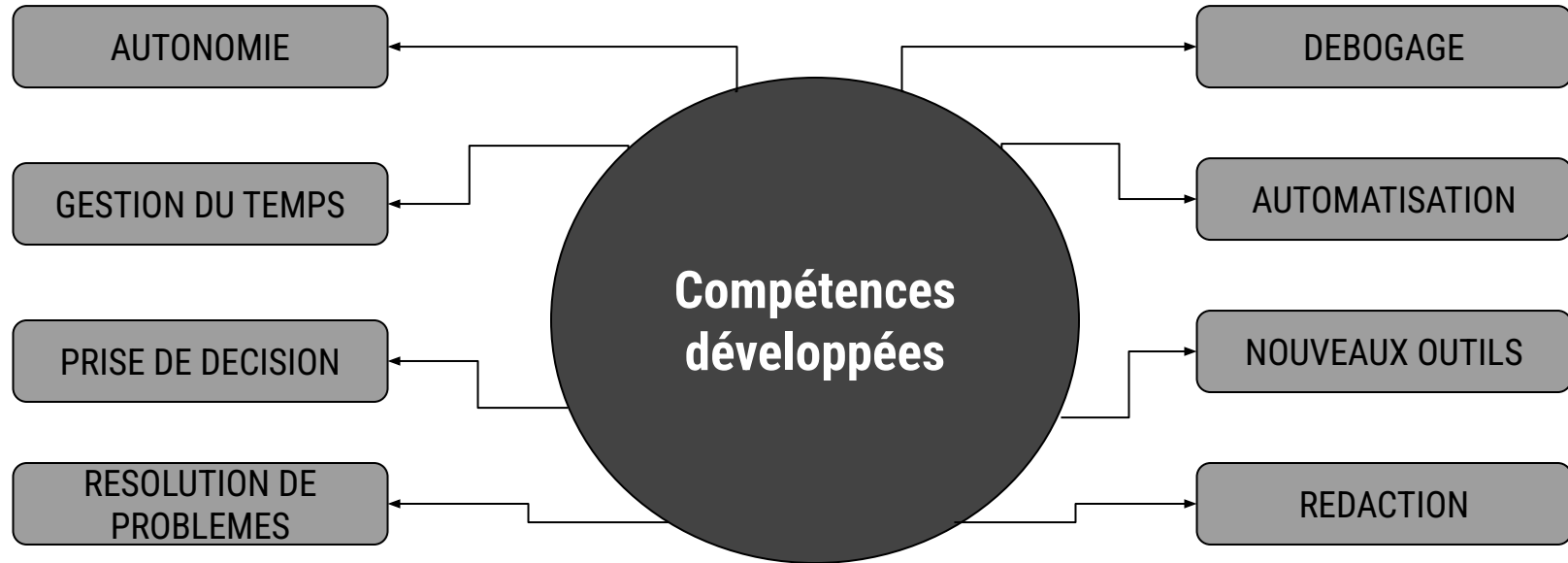
# MISSION ANNEXE

06

# BILAN DU STAGE

## ORGANISATIONNELLES

## TECHNIQUES



# REMERCIEMENTS

