

~~« Meet a hacker »~~

« Meet a cybersecurity consultant »



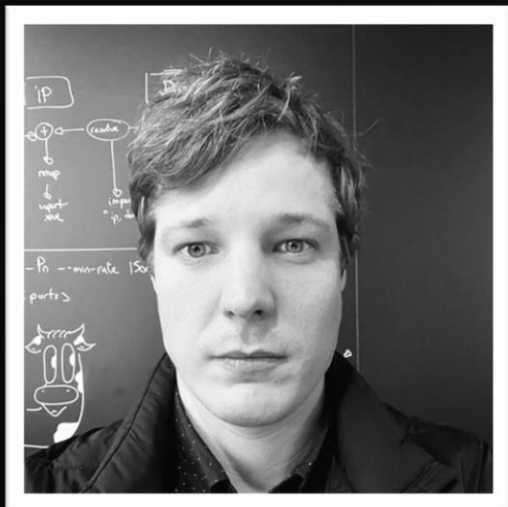
28/02/2024

Thomas ROUSSEAU

thomas.rousseau@wavestone.com

Agenda

- ▶ Ma vie, mon oeuvre
 - ▶ Cartographie des domaines & compétences
 - ▶ Un audit comme un autre
 - ▶ Le reste de la vie d'un consultant
 - ▶ Quelques billes pour la suite



/me Thomas ROUSSEAU

Etudiant à



Développeur chez



~~Stagiaire~~

~~Analyste~~

~~Consultant~~

~~Consultant Senior~~

Manager



WAVESTONE

Auditeur & Pentester

Disclaimer



« Loi Godfrain » du 5 janvier 1988, articles 323-1 et suivants du Code pénal



Intrusion non-autorisée, peu importe l'objectif

2 ans

60 000 €



Altération au système et/ou atteinte au système

3 ans

100 000 €



Données personnelles en jeu

5 ans

150 000 €



Visant un système de l'Etat

7 ans

300 000 €



Auditeur / Pentester

Get paid to hack



Bug Bounty

Get paid to hack (freelance edition)



Challenges

Do not try this at home !

COMPETENCES DE BASE

Revue conf. réseau

Revue conf. système

Test d'intrusion client lourd

Test d'intrusion mobile

Cloud (AWS/AZ/GCP)

DevOps & CICD

Mainframe

RedTeaming AI

CARTOGRAPHIE

Cartographie interne

Cartographie externe

Test d'intrusion web

Test d'intrusion interne

Active Directory

Formation & Sensibilisation

OSINT

Cybersécurité

Revue organisationnelle

Audit réglementaire

Assistance Forces de l'Ordre

Investigation post-mortem

Réponse à incident (CERT)

Audits industriels

Formation & Sensibilisation

DEFENSE

Red Team

Purple Team

Blue Team

Exercices de Phishing

Hardware hacking

Sécurité physique

ADVERSARY SIMULATION

Bug Bounty

Cassage de mots de passe

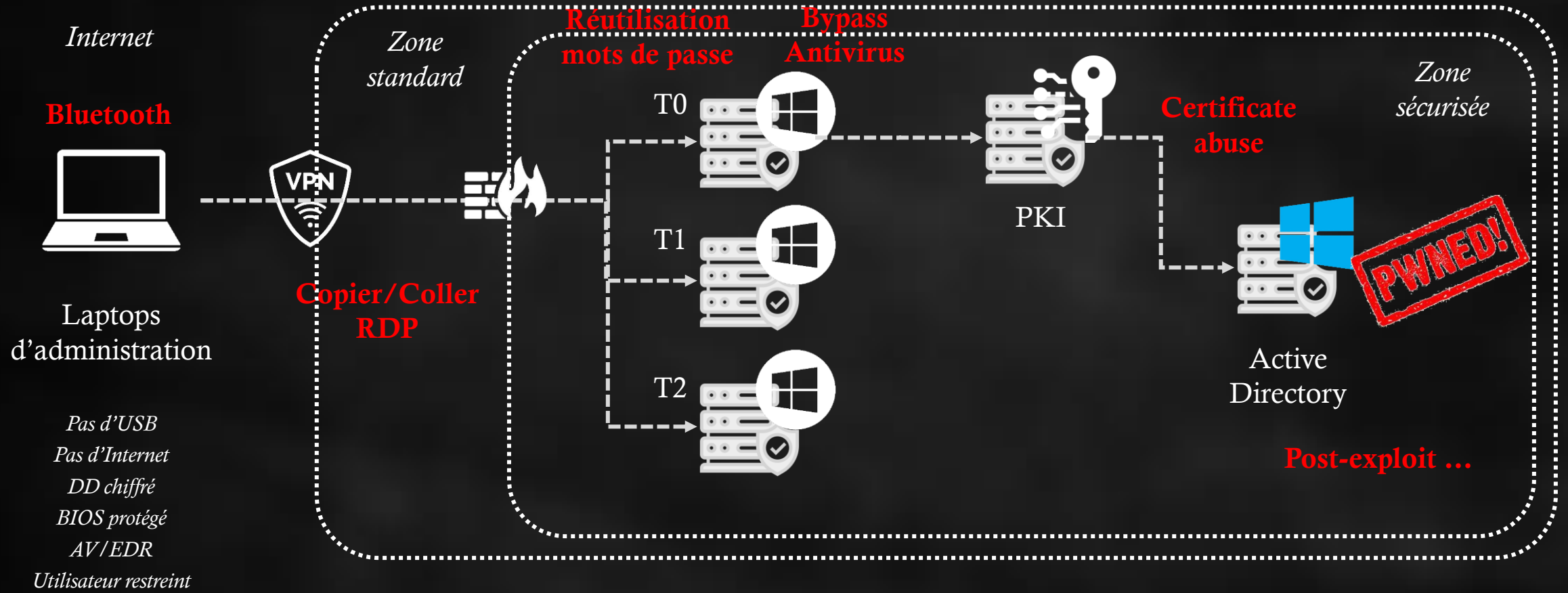
Internet of Things (IoT)

COMPETENCES SPECIFIQUES

PEOPLE & PAPPER

INDUSTRIE & PRODUITS

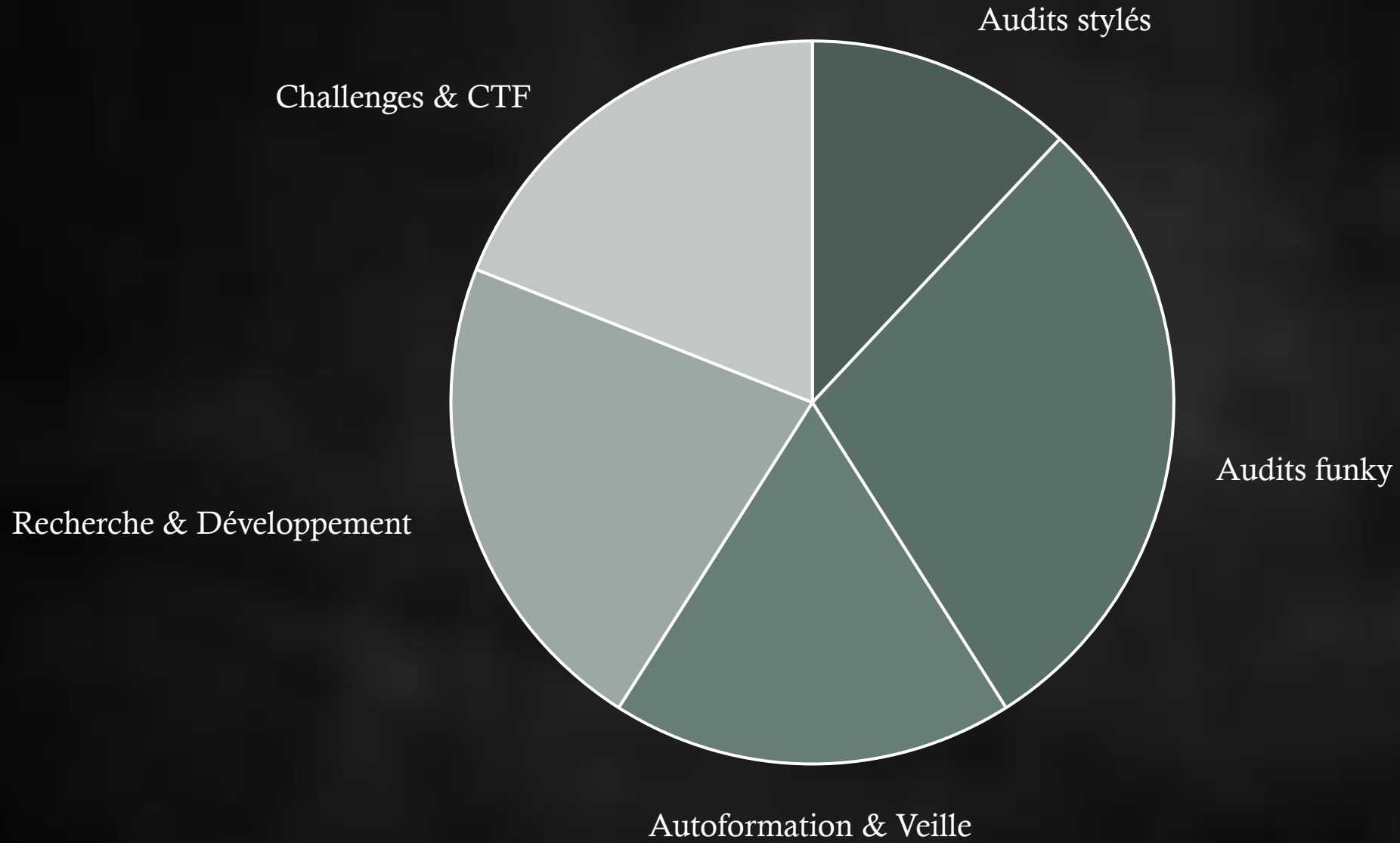
Un audit comme les autres



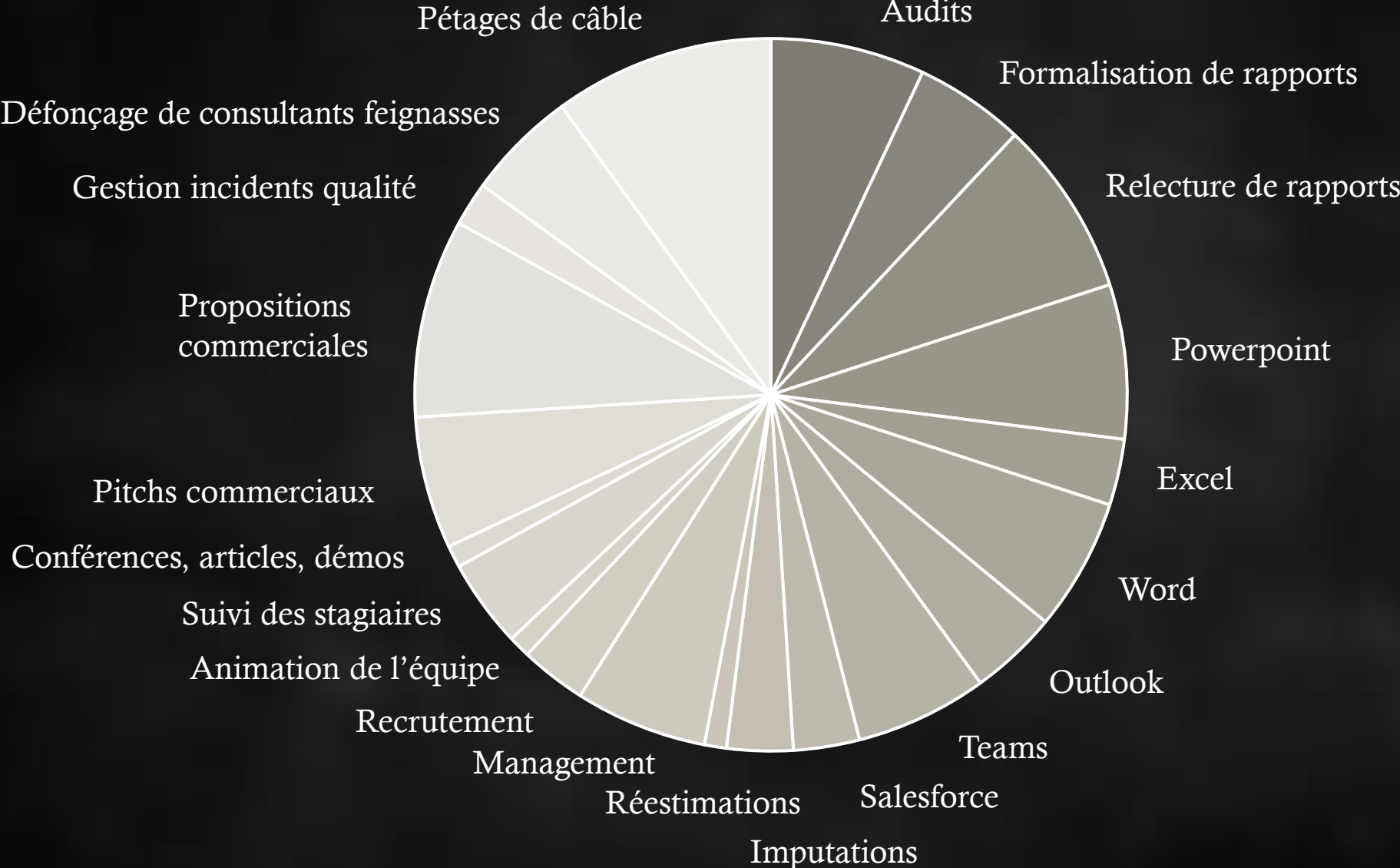
D'autres audits ...



Le rêve



La réalité



La toolbox



Kali Linux



PayloadAllTheThing



CyberChef



BurpSuite



LinPEAS / WinPEAS



Python



Nmap



CrackMapExec



Powershell



Nessus



BloodHound



Bash



Obsidian



PingCastle



Internet &
Github

Conferences

Defcon

Hack in Paris

Black Hat

The Hack

BSides

Botconf

CTF

<https://root-me.org>

<http://flaws.cloud/>

<https://w3challs.com/>

<https://www.hackthebox.eu/>

<https://tryhackme.com/>

Autres

<https://pentestlab.blog/>

<https://krebsonsecurity.com/>

<http://pentestmonkey.net/>

<https://book.hacktricks.xyz/>

<https://adsecurity.org/>

Un grand merci

Des questions ?