



Préparation à la certification CEH



3A — 2023- 2024

\$ whoami



CEO/CTO

- CEO/CTO @ Trackflaw



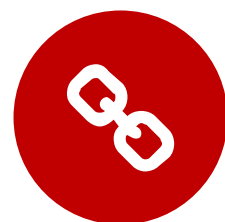
CEH / OSCP

- OSCP mai 2020
- CEH mars 2019

Thibaud ROBIN



Auditeur/pentester



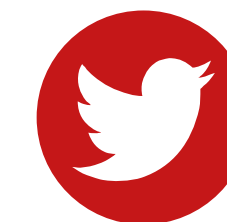
Web

<https://trackflaw.com>



Linkedin

@trackflaw



Twitter

@trackflaw

Sommaire

Vous allez déguster !

1

Introduction

W3lcome futur h4ck3r

2

La CEH en bref

Retex, généralités, déroulement, etc

3

Préparation pour le cours

Connaissances préalables, expériences, etc

4

Au boulot

La semaine va être chargée

1. Introduction

2. La CEH en bref

3. Préparation pour le cours

4. Au boulot

1

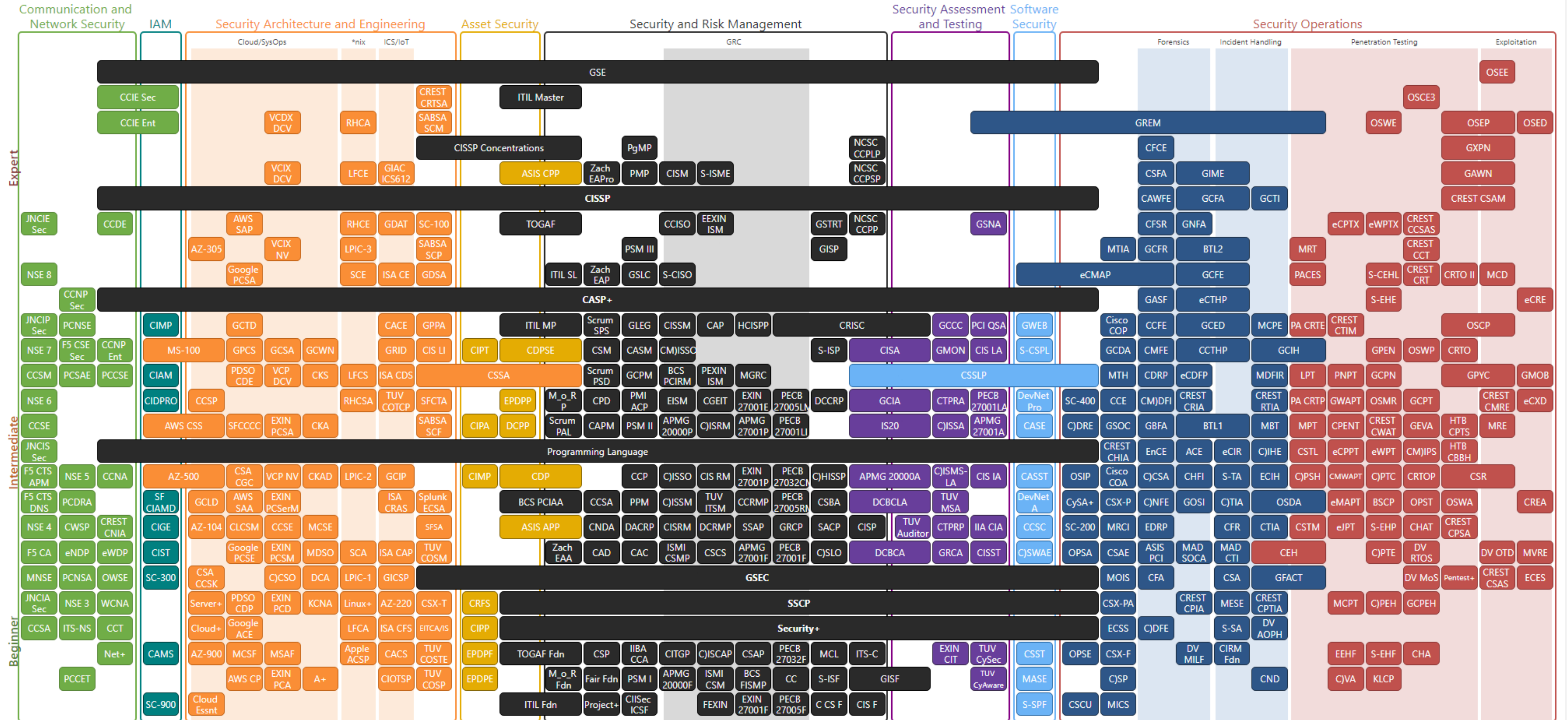
Introduction

W3lcome futur h4ck3r

Introduction

Le champagne est au frais ?

Security Certification Roadmap



473 certifications listed | January 2023

Introduction

Le champagne est au frais ? Au congélo ça va plus vite mais faut pas l'oublier

OSWE



Niveau avancé. Test d'intrusion en boîte blanche et audit de code

CEH



Niveau débutant. Introduction et culture général de la sécurité informatique

Offensive Operations

Penetration Testing Exploitation

OSEE

OSCE

GXPN

OSWE

OSCP

GREM

GAWN

eWPTX

eCPTX

GPYC

LPT

GPEN

GWAPT

GMOB

ECRE

eWPT

CEPT

eJPT

CPT

ECSA

ECES

OSEE



Niveau très avancé. Développement d'exploit avancé en environnement Windows

2

La CEH en bref

Retex, généralités, déroulement, etc

1. Introduction

2. La CEH en bref

3. Préparation pour le cours

4. Au boulot

La CEH en bref

Généralités

Pour qui ? Individus souhaitant découvrir la sécurité informatique.

Difficulté ? Accessible avec du travail et de la détermination. Score requis entre 70% et 78%.

Temps ? Examen QCM de 125 questions d'une durée de 4 heures.

Sujets ? Tests d'intrusion, gestion de risque, droit, réponse à incident, etc. Très divers.

Prix ? Plus de 600€.

1. Introduction

2. La CEH en bref

3. Préparation pour le cours

4. Au boulot

3

Préparation cours

Il y a besoin d'un peu de matos

Préparation pour le cours

Environnement

Un PC portable



Préparation pour le cours

Environnement

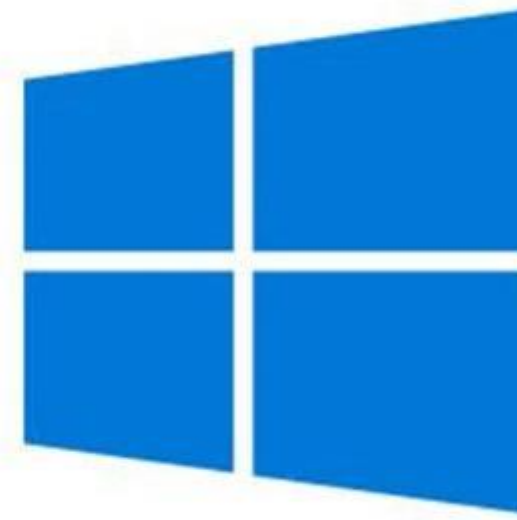
Un OS



Préparation pour le cours

Environnement

Un logiciel de capture d'écran



Préparation pour le cours

Environnement

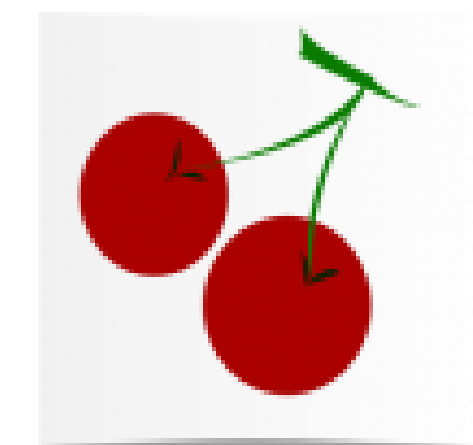
Un logiciel de prise de notes



Joplin



One Note

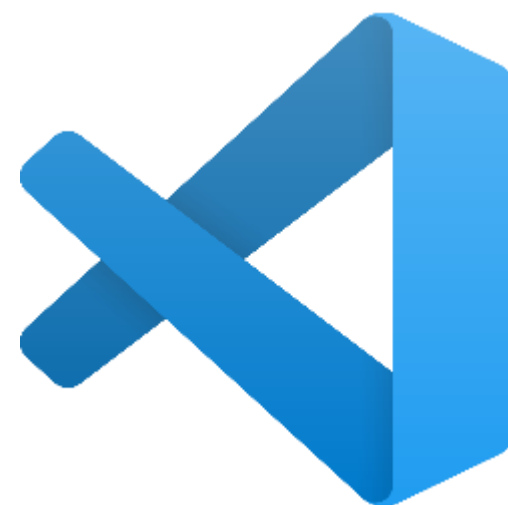


Cherry Tree

Préparation pour le cours

Environnement

Un logiciel de prise de notes (on dirait le saint graal non ?)



Vscode



Markdown

Préparation pour le cours

Environnement - Un logiciel de prise de notes

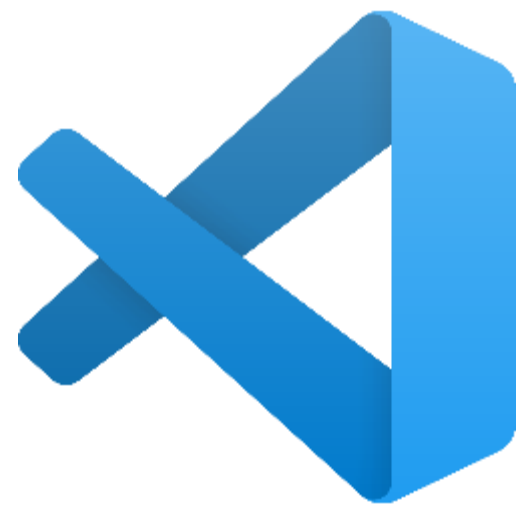


Extensions Vscode indispensables :

- **Markdown all in one** : le must have pour rédiger du markdown.
- **Markdown shortcuts** : un complément à celui du dessus pour certains raccourcis.
- **Markdownlint** : relève automatiquement les points de non conformités.
- **Paste image** : permet de sauvegarder une image dans le répertoire courant à présente dans le presse papier (ctrl+alt+v dans le document).
- **Beautify** : pratique pour ordonner vos codes.

Préparation pour le cours

Environnement - Un logiciel de prise de notes



>keyboard|

Preferences: Open **Keyboard** Shortcuts Ctrl + K Ctrl + S recently used ⚙

Developer: Toggle **Keyboard** Shortcuts

Help: **Keyboard** Shortcuts Reference

Preferences: Open Default **Keyboard** Sh

Preferences: Open **Keyboard** Shortcuts

Keyboard Shortcuts X

title

Command	Keybinding	When
File: New Untitled File workbench.action.files.newUntitledFile	Ctrl + N	—
Markdown Shortcuts: Toggle Header Level 1 md-shortcut.toggleTitleH1	Ctrl + &	—
Markdown Shortcuts: Toggle Header Level 2 md-shortcut.toggleTitleH2	Ctrl + é	—
Markdown Shortcuts: Toggle Header Level 3 md-shortcut.toggleTitleH3	Ctrl + "	—
Markdown Shortcuts: Toggle Header Level 4 md-shortcut.toggleTitleH4	Ctrl + '	—
Markdown Shortcuts: Toggle Header Level 5 md-shortcut.toggleTitleH5	Ctrl + (—
Markdown Shortcuts: Toggle Header Level 6 md-shortcut.toggleTitleH6	Ctrl + -	—
Transform to Title Case editor.action.transformToTitlecase		—

ctrl + maj + p

Préparation pour le cours

Environnement

Un logiciel de sauvegarde



GitLab



GitHub

Préparation pour le cours

Environnement

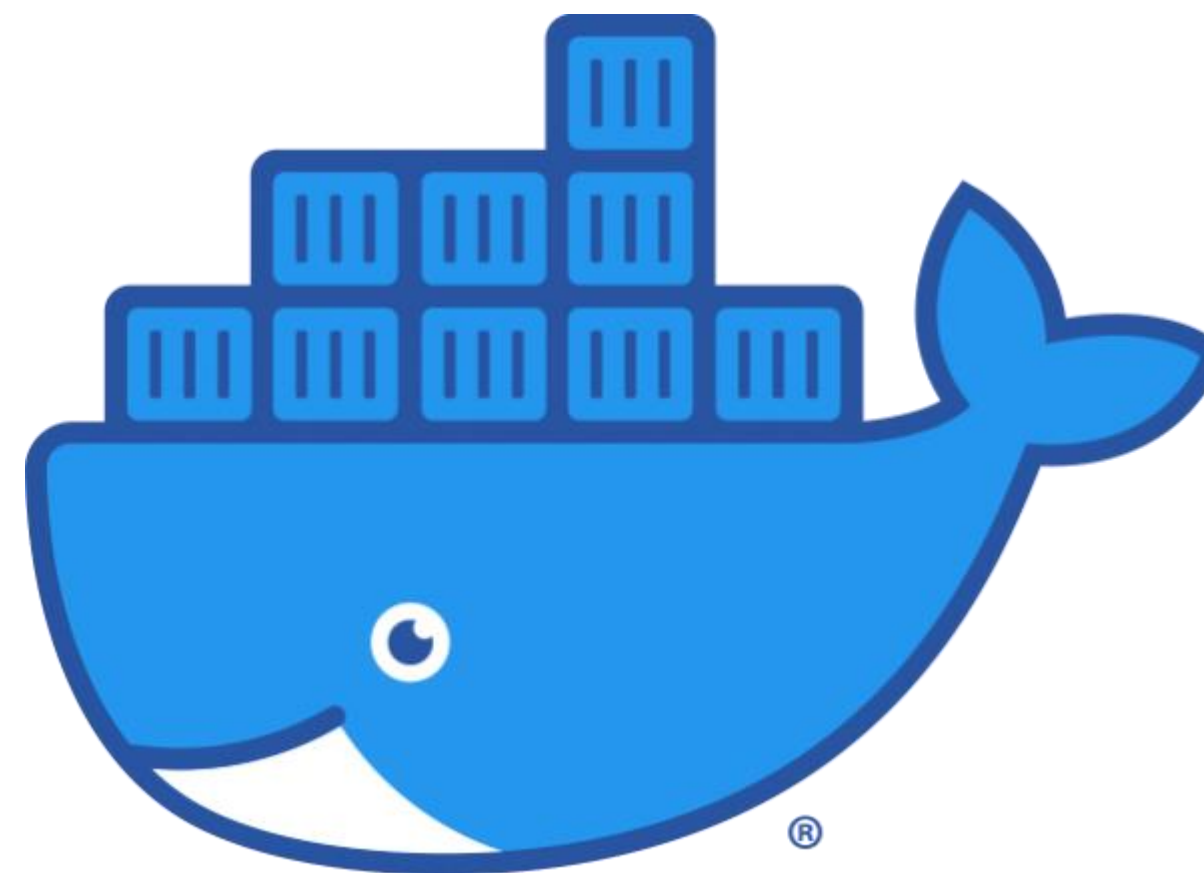
Un logiciel de virtualisation



Préparation pour le cours

Environnement

Un logiciel de ~~virtualisation~~
conteneurisation (encore mieux !)



Préparation pour le cours

Environnement - Un logiciel de conteneurisation



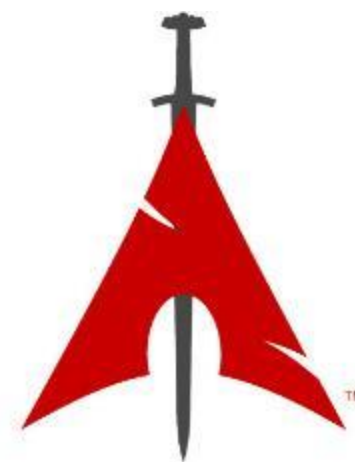
Exegol : <https://github.com/ShutdownRepo/Exegol>

Préparation pour le cours

Environnement

Vos boites à outils

Ca vous sera utile je pense



Préparation pour le cours

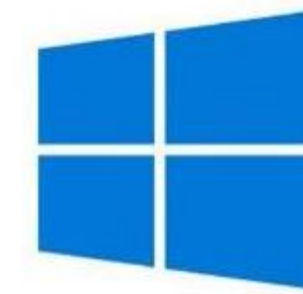
Environnement

Vos boîtes à outils

Pas besoin d'en avoir 15 000



Kali Linux



Commando VM



4

Au boulot

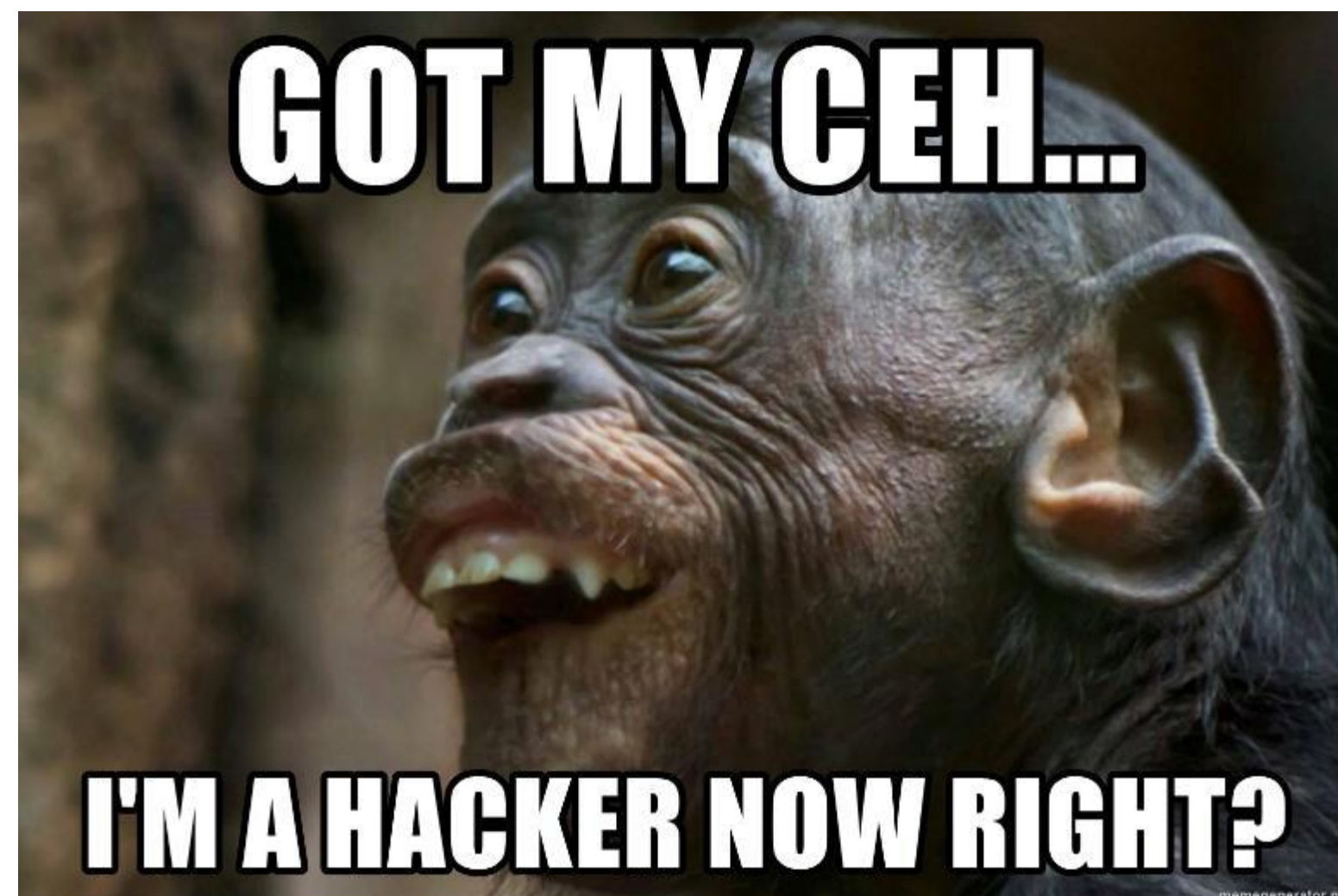
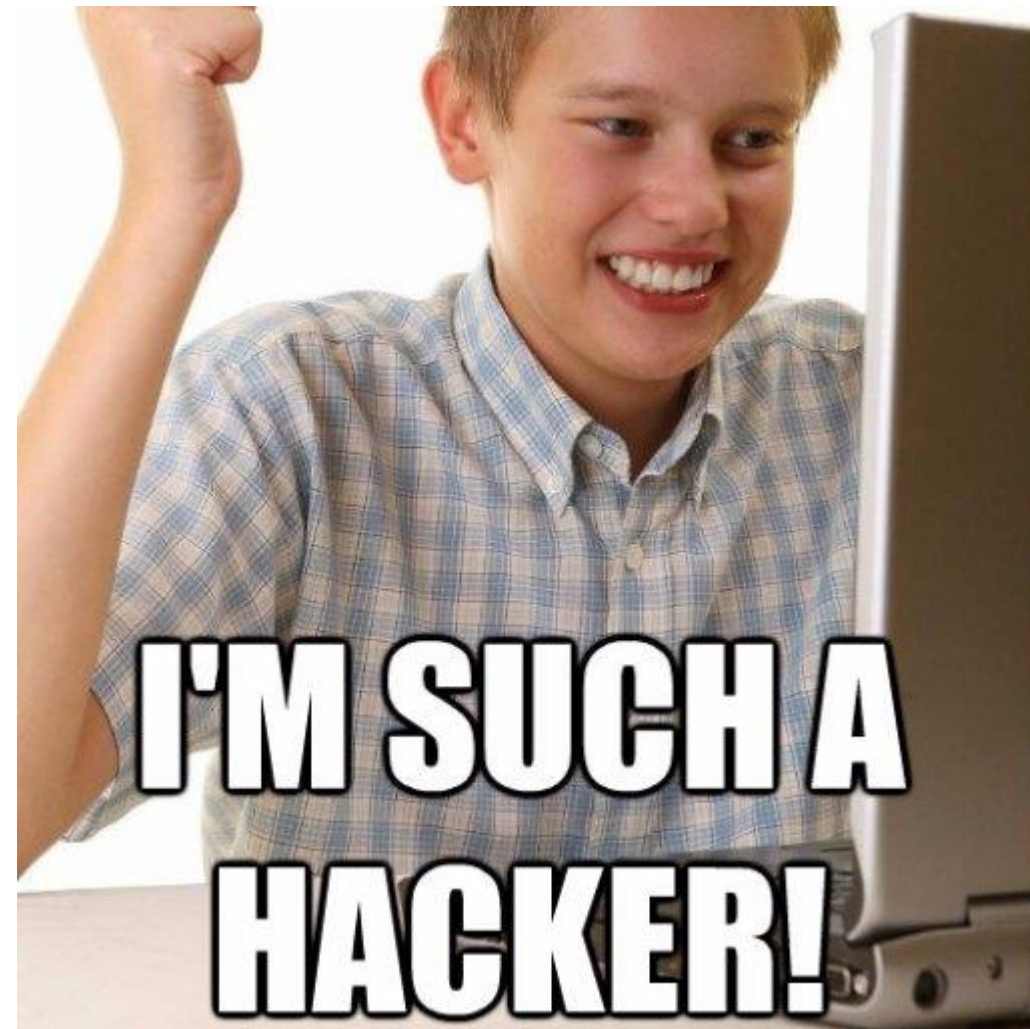
Futur 3th1cal H4ck3r

1. Introduction
2. La CEH en bref
3. Préparation pour le cours

4. Au boulot

Au boulot

lzi w1n



Au menu

Ca va charbonner !

Des exercices

Des exercices pour appréhender les notions

Un examen final type

125 questions de pur plaisir.

1h le dernier jour pour finir en beauté.

Barème

Contrôle continu et examen

CONTRÔLE CONTINU

Les exercices

EXAMEN

Le QCM final