

Léopold Koprivnik

Programmeur

📍 Grimaud, France
📅 11 March 2008
✉ koprivnik@skwal.net
☎ +33 9 55 70 80 52
🌐 skwal.net
🔗 github.com/SkwalExe

LANGUAGES

| Francais | Anglais |
|------------|-----------|
| Natif | Niveau B2 |
| ■■■■■■■■■■ | ■■■■■□□□ |

MON SITE WEB

SkwalNet

Forum, Portfolio

Mon site est OpenSource et vous pouvez le retrouver sur [GitHub](#). Il est hébergé sur mon propre serveur. Il s'agit d'un

- HP ProLiant DL360 G7
- Equipé de 92Go de RAM
- deux CPU Intel XEON
- 8 disques SAS de 300Go.

Coté logiciel, il fonctionne avec

- Ubuntu Server
- Nginx comme reverse proxy
- Unicorn
- Django
- et iRedMail

🔗 <https://skwal.net>

J'ai 15 ans et suis passionné par l'informatique depuis l'âge de 9 ans. J'ai commencé par faire des programmes simples et apprendre les langages web (html, css, et javascript) mais je me suis vite intéressé a d'autres domaines comme le pentesting/hacking éthique et l'administration système et réseau. Je programme quotidiennement et j'ai installé dans ma chambre mes propres serveurs sur lesquels j'héberge mon site web, mes mails, un vpn privé et beaucoup d'autres choses.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage chez SmartKeepers S.A.S - Du 13 au 18 mars 2023

Société d'administration système et réseau et de développement applicatif, Saint-Etienne, France

- [Rapport de stage \(fr\)](#)
- Installation de baies de brassage
- Mise en réseau d'équipements informatiques
- Rénovation et réparation de serveurs

CERTIFICATIONS

[CS50x] Introduction aux Sciences Informatiques du CS50

Université de Harvard

- [Vérifié par Harvard](#)
- [Vérifié par EDX](#)

[CS50AI] Les Sciences Informatiques pour l'Intelligence Artificielle

Université de Harvard

- [Certificat Professionnel](#)
- [Vérifié par EDX](#)
- [Vérifié par Harvard](#)

[CS50W] Les Sciences Informatiques pour la Programmation Web

Université de Harvard

- [Certificat Professionnel](#)
- [Vérifié par EDX](#)
- [Vérifié par Harvard](#)

[MOOC ANSSI] Formation SNA à la Sécurité Informatique

Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information

- [Attestation de Suivi](#)
- [Qu'est ce que c'est ?](#)

MES COURS & FORMATIONS

Introduction aux Sciences Informatiques du CS50
HarvardX

Les Sciences Informatiques pour l'Intelligence Artificielle
HarvardX

Les Sciences Informatiques pour le Developpement Web
HarvardX

Formation SNA à la Cybersecurité
Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information

Attaque de Systèmes d'Authenticationsavec Hydra
HackTheBox Academy

Enumération de Réseaux Informatiques avec Nmap
HackTheBox Academy

CE QUE JE FAIS ACTUELLEMENT

Module sur les Attaques d'Application Web avec Ffuf
HackTheBox Academy

CONNAISSANCES

Administration Réseau
■■■■■■■■■
Gestion d'un serveur DHCP, Mise en place d'un Firewall, Gestion physique du matériel réseau, Mise en place d'un Système de Détection et Prévention d'Intrusions (IDS/IPS)

Développement Web et Applicatif avec Python
■■■■■■■■■
Mise en place d'un serveur web avec Django, WSGI/Gunicorn

Langage Javascript
■■■■■■■■■
Création d'applications web avec Node.js, Maitrise de Express.js, Maitrise de Discord.js, Dynamisation de pages web (Frontend)

Programmation Shell sous Linux
■■■■■■■■■
Automatisation de tâches avec le langage Bash

Enumération de Réseaux Informatiques
■■■■■■■■■
Maitrise de l'outil Nmap

Langage PHP
■■■■■■■■■
Connaissance du langage backend PHP

Bases de Données
■■■■■■■■■
Connaissance du langage SQL

Administration Système
■■■■■■■■■
Installation d'un OS, Gestion de privilèges des groupes et utilisateurs, Gestion d'un Reverse Proxy (Nginx), Creation d'un serveur web, Mise en place d'un VPN (Réseau Privé Virtuel)

Design de Page Web avec HTML/CSS
■■■■■■■■■
Maitrise du CSS Navigateur, Maitrise basique de SASS

Versionnage de Code Source
■■■■■■■■■
Maitrise de l'outil Git , Mise en place d'un système CI/CD (Intégration et Déploiement Continus), Maitrise des Workflows GitHub (Github Actions)

Langage Rust
■■■■■■■■■
Développement d'applications de console

Test de Sécurité des Système d'Authentification
■■■■■■■■■
Maitrise de l'outil Hydra

Langage C/C++
■■■■■■■■■
Création d'applications de console

BULLETINS DE NOTES

Classe de 3ème

Trimestre 2

- Académie de Nice
- Collège Gérard Philipe
- [Ouvrir le document](#)

Classe de 3ème

Trimestre 1

- Académie de Nice
- Collège Gérard Philipe
- [Ouvrir le document](#)

Classe de 4ème

Trimestre 3

- Académie de Nice
- Collège Gérard Philipe
- [Ouvrir le document](#)

Classe de 4ème

Trimestre 2

- Académie de Nice
- Collège Gérard Philipe
- [Ouvrir le document](#)

PROJETS

MessageBox.js

Librairie javascript utilisée pour créer des boites de dialogue personnalisables.

⇒ <https://github.com/SkwalExe/MessageBox.js>

Langton Ant-C

Simulation en console de l'automate cellulaire de la Fourmis de Langton

⇒ <https://github.com/SkwalExe/langton-ant-c>

Game of Life-C

Simulation en console de l'automate cellulaire du Jeu de la Vie de Conway.

⇒ <https://github.com/SkwalExe/game-of-life-c>

Ascii Video Player

Une application permettant de lire des video directement dans un terminal, personnalisable et avec support des couleurs.

⇒ <https://github.com/SkwalExe/ascii-video-player>

Toasteur.js

Librairie javascript permettant de créer des notifications toast personnalisables.

⇒ <https://github.com/SkwalExe/Toasteur.js>