

Coudert Rémi

INGÉNIEUR DE RECHERCHE EN SÉCURITÉ DE L'INFORMATION ET PROTECTION DES DONNÉES

8 Chemin du Marais, 74200 Thonon-les-bains, France

☎ (+33) 6 42 99 76 62 | ✉ remi-coudert@hotmail.fr | 🏠 korf74.github.io/ | 📱 Korf74

Formation

EPFL - Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Lausanne, Suisse

BACHELOR, MASTER ET DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

Sep. 2014 - Juillet 2020

- Un an d'échange à l'ENS de Lyon, France
- Stage de 6 mois chez Logitech, projet de semestre dans le laboratoire SPRING (EPFL), Mémoire dans l'équipe PRIVATICS (INRIA Grenoble)

Experience

Ingénieur de recherche

Lausanne, Suisse

LABORATOIRE INFORMATION SECURITY AND PRIVACY, UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Septembre 2020 - Août 2021

- Travail sur plusieurs projets du laboratoire
- protection des données génomiques et des wearables ('mettables')

Mémoire

Grenoble, France

EQUIPE PRIVATICS, INRIA

Février - Juillet 2020

- Travail sur les Dark Patterns et plus précisément les bannières de cookies et leur détection et analyse
- Superviseur : Claude Castelluccia
- mots-clef : Privacy, Dark, Patterns, Consent, Cookies, GDPR, Data analysis, Jupyter, Data Scraping

Projet de Semestre

Lausanne, Suisse

SPRING LAB (EPFL)

Août 2019 - Janvier 2020

- Projet de durée d'un semestre dont le but était de rendre des articles sensibles de journalistes plus facile à référencer et de manière automatique
- Superviseurs : Carmela Troncoso et Wouter Lueks
- mots-clef : Privacy, Cryptography, Web extension, PKI, Security

Stage

Lausanne, Suisse

LOGITECH

Février - Août 2018

- Stage de 6 mois chez Logitech, travail sur un projet concernant l'analyse de données compétitives de eSport
- mots-clef : Machine Learning, Data analysis, Jupyter notebooks, Data Scraping, Docker, Kubernetes, GPU Farm, C++, Python

Google Summer of Code 2017

ORGANISATION SCALA

Juin - Août 2017

- Membre de la cohorte 2017 du GSoC, j'ai pu travailler sur le compilateur Scala Native, visant à compiler Scala en binaire
- Ma tâche principale était d'implémenter une partie du parallélisme en utilisant un mélange de réimplémentations de la librairie concurrente Java et de code natif en C.

Projet Lauzhack : MoodleHub

Lausanne

HACKATON

Novembre 2017

- Participation avec un ami à Lauzhack (le Hackaton de Lausanne)
- MoodleHub est un outil permettant à ses utilisateurs de télécharger et mettre à jour automatiquement et localement les cours moodle auxquels ils ou elles sont inscrit(e)s.

Compétences

Programmation

Python, Java, C, C++, Scala, GO, Python, JavaScript, Erlang, Ocaml (notions)

Divers

TeX, Environnement Unix, Docker, Bash, Jupyter, Pandas, sklearn

Langues

Anglais (C1-C2), Français (langue maternelle)

Intérêts

Protection et souveraineté des données, Cryptographie, Compilateurs, Théorie informatique, Analyse et fouille de données, Sciences sociales et politiques, éthique

Autres activités

- Membre et vice président de Polyquity, l'association pour l'égalité de genres à l'EPFL
- Ancien membre de l'équipe de France de Football Américain et participant à la coupe du monde junior de 2014 au Koweït
- Jeux vidéo : LEM sur CSGo - Diamand sur Rocket League, WoW, AC, R6, Overwatch, SC2...