

Beste de savoir

[Signet] Le métier de cryptologue

3 juillet 2021

Table des matières

Introduction	1
------------------------	---

Introduction

Mathieu Cima est un mathématicien qui exerce la profession de cryptologue pour l'État luxembourgeois. Interviewé par Manu Houdart, il nous explique certaines facettes de son métier et rappelle quelques éléments de la cryptographie:

- la différence entre un cryptologue et un cryptographe;
- un cas d'usage de la discipline pour contre-attaquer les faussaires de passeport;
- comment fonctionnent les algorithmes usuels (basé sur les nombres premiers et les courbes elliptiques);
- les algorithmes faillibles ou résistants sous l'hypothèse quantique;
- les usages de la stéganographie.

ÉLÉMENT EXTERNE (VIDEO) —

Consultez cet élément à l'adresse <https://www.youtube.com/embed/kEg4oak97vY?feature=oembed>.

(dans la description de la vidéo, il y a des *timecodes* pour accéder directement aux sections qui vous intéressent)