

Histoire du chiffrement

Simon Prévidente

Pourquoi la cryptographie ?

- Être sûr que le message **vient de l'expéditeur**
- Être sûr que le message **n'a pas été modifié**
- Être sûr que le message **n'est pas lu par un autre**

Du militaire au civil

45 avant JC : **Le chiffre de César**

XII^{ème} siècle : **Les ambassades**

1920 : **Enigma**, créé pour les banques allemandes

1977 : **RSA** standardise l'asymétrie

1991 : **Pretty Good Privacy**

1994 : **Netscape** introduit le https://

1999 : Les banques poussent à **démilitariser le chiffrement**

Pourquoi chiffrer ?

- **Protéger votre vie** d'une surveillance indiscreète
- **Protéger vos données** en cas de vol
- **Protéger vos biens** (cartes bleues NFC)
- **Protéger votre identité**

Merci !

Avez-vous des questions ?