

Petite histoire de la cybersécurité

Il était une fois...

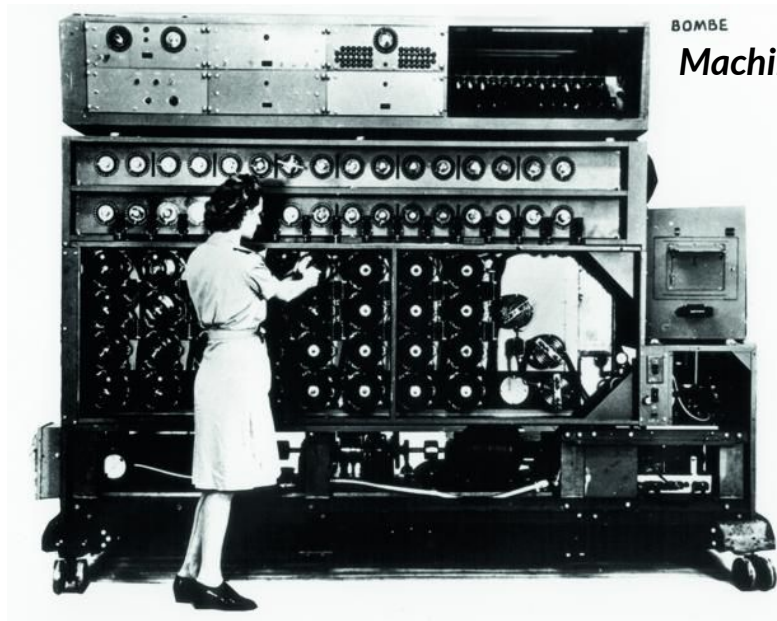
Silicon Valley de la cryptologie



Bletchley Park- Royaume-Uni

1941

- Alan Turing et son équipe déchiffrèrent le code allemand réputé inviolable



Machine à décrypter de l'US Navy



Alan Turing (1912-1954)

Des bombes pour déchiffrer des codes

- La cryptologie
 - La cryptographie
 - La cryptanalyse



Bombes américaines

- Construites sur le modèle anglais d'inspiration polonaise



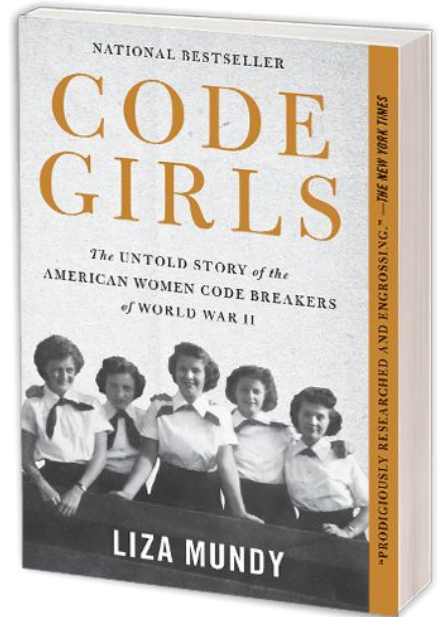
1942

- Campagne de recrutement WAVES - Roosevelt
- Au sein d'universités
- Propagande massive
- Math, langues étrangères
- Mots croisés et célibataires



Les filles du code secret

- 10 000 femmes de 21 à 40 ans
- Messages codés des forces japonaises, allemandes, russes
- Plus de la moitié des cryptographes en poste
- 50 ans de silence



*Une unité de
femmes
casseuses de
codes WDC
1945*

*Source:
Voir Bonus-
Sources*



Bonus-Sources

“Les carottes sont cuites”, “Le coq chantera trois fois” messages codés issus d'expressions

→ <https://www.lefigaro.fr/langue-francaise/expressions-francaises/les-celebres-messages-codes-qui-ont-annonce-le-debarquement-de-normandie-20190606>

Silicon Valley du décryptage pendant la guerre devenu un mémorial → <https://bletchleypark.org.uk/>

Messages radiophoniques codés → <https://youtu.be/gVTGBLgMT1E>

Judy Parsons → <https://www.dailymail.co.uk/news/article-8593273/99-year-old-Pennsylvania-woman-worked-secret-codebreaker-Navy-WWII.html>

“Code Girls: The untold story of the american woman code breakers of World War I” Liza Mundy 2017 www.lizamundy.com%2F&usg=AOvVaw0NCQF-G0Sz4Ta6R9tlZymH

<https://www.bbc.com/future/article/20171009-the-female-code-breakers-who-were-left-out-of-history-books>

https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjR_pKurOv2AhW7h_0HHegDD6cQFnoECBMQAw&url=https%3A%2F%2Fwww.cnil.fr%2Ffr%2Fcomprendre-les-grands-principes-de-la-cryptologie-et-du-chiffrement&usg=AOvVaw2VZdflaGiDvmO06p3dtITw

<https://www.womenshistory.org/exhibits/waves-world-war-ii>

<https://edition.cnn.com/2020/08/04/us/world-war-ii-women-codebreakers-nebraska-avenue/index.htm>

<https://www.smithsonianmag.com/history/how-women-codebreakers-wwii-helped-win-war-180965058/>