

# Quelques définitions sur la cryptologie

- La **cryptologie**, c'est la science du secret (krupotos-κρυπτός). Elle comprend deux disciplines, la **cryptographie** et la **cryptanalyse**.
- La **cryptographie**, c'est l'écriture du secret au moyen d'algorithmes et de protocoles. Elle consiste à **transformer un message clair** afin de préserver, notamment, **sa confidentialité, son intégrité et sa disponibilité**.
  - La **cryptanalyse**, c'est la **décomposition** du secret. Elle consiste à reconstituer un message au moyen d'«attaques» ciblées et destinées à «casser», notamment, la confidentialité, l'intégrité et/ou la disponibilité mises en place par les techniques de cryptographie.

From:

[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:

</doku.php/cejmas1/cryptologiedef?rev=1604487280>

Last update: **2020/11/04 11:54**

