# Cryptographie symétrique



## Activité :

S’informer sur les caractéristiques de l’algorithme AES et présenter des exemples de mise en œuvre de votre choix.

### Lien :

* <https://www.securiteinfo.com/cryptographie/aes.shtml>
* <https://www.keylength.com/fr/5/>

### Questions :

Quels sont les caractéristiques de l’algorithme AES (année, avantages, inconvénients, usages recommandé, comparaison avec 3DES) ?

Quels sont les critères à prendre en compte pour déterminer le niveau de sécurité dont une organisation a besoin ?

Quelles sont les recommandations de l’ANSSI sur la longueur des clés symétriques ?

Présentez un exemple d’utilisation de l’algorithme AES.