# Fonction de hachage - Signature numérique



## Activité :

S’informer sur les caractéristiques les fonctions de hachage MD5.

Présenter une offre de gestion de la signature électronique

### Lien :

* <https://fr.wikipedia.org/wiki/MD5>
* <https://md5decrypt.net/Sha256/>
* <https://www.sha256.fr/>
* <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
* <https://www.ssi.gouv.fr/entreprise/reglementation/confiance-numerique/le-reglement-eidas/> (ANSSI)
* <https://www.universign.com/fr/> ; <https://www.docusign.fr/>

### Questions :

* Quelles autres fonctions de hachage est-il conseillé d’utiliser à la place de MD5 ?
* Identifier deux usages des fonctions de hachage.
* Présentez une offre de gestion de la signature électronique :
	+ Objectif de la réglementation européenne eIDAS
	+ Exigences de fiabilité de la signature électronique
	+ Les différents niveaux de la signature électronique du règlement eIDAS
	+ Les enjeux
	+ Quelques usages de la signature électronique