



CENTRE GOUVERNEMENTAL
DE CYBERDÉFENSE

SI-19(07)

Algorithmes et logiciels validés

Juill. 2026



Intégrité des systèmes et des données

System and Information Integrity

SI-19(07) – Algorithmes et logiciels validés (Pb--)

Énoncés :

Procéder à la dépersonnalisation au moyen d'algorithmes validés et de logiciels homologués pour assurer la mise en œuvre des algorithmes.

Responsable : Aucun

Discussion :

Les algorithmes qui semblent supprimer les renseignements personnels dans un jeu de données peuvent en fait laisser de l'information permettant d'identifier un individu ou des données réidentifiables. Les logiciels qui prétendent mettre en œuvre un algorithme validé peuvent contenir des bogues ou déployer un algorithme différent. Les logiciels peuvent dépersonnaliser un type de données, comme les nombres entiers, mais ne pas dépersonnaliser d'autres types, comme les nombres à virgule flottante. Pour ces raisons, la dépersonnalisation est effectuée au moyen d'algorithmes et de logiciels ayant été validés.