

Comparatif des services email : Gmail vs Proton Mail

Tableau comparatif des fonctionnalités, de la confidentialité et de la conformité réglementaire entre Gmail et Proton Mail.

Outil	Chiffrement	Confidentialité	Interopérabilité	Nationalité	Lois applicables	Usage en entreprise	RGPD
Gmail	Partiel (pas de chiffrement de bout en bout)	Analyse des contenus et métadonnées à des fins publicitaires	Standard SMTP, pas de chiffrement avec PGP natif	États-Unis	Patriot Act, Cloud Act	Très répandu mais centré sur l'écosystème Google	✗ Non conforme par défaut
Proton Mail	Chiffrement de bout en bout (OpenPGP)	Aucune lecture du contenu, métadonnées non chiffrées	Compatible PGP avec outils externes (ex : Thunderbird)	Suisse	RGPD, loi suisse sur la protection des données	Utilisé par +50 000 entreprises, administrations UE	✓ Conforme RGPD (hébergement en Suisse)