



Programme Shadow AI : guide gouvernance RSSI



16 mai
2026



Mis à jour le 17 mai
2026



18 min de
lecture



5089
mots



Comment le RSSI construit un programme de gouvernance Shadow AI comprenant l'audit d'exposition, la politique, l'AI Act, le catalogue approuvé et les métriques de maturité.

À RETENIR

Points clés à retenir

78 % des entreprises sont exposées au Shadow AI selon Gartner 2026 — l'entreprise doit piloter un programme structuré en 5 phases pour reprendre le contrôle.

Un programme de gouvernance Shadow AI couvre l'audit d'exposition, la politique, le catalogue d'outils approuvés, la détection technique et la formation des collaborateurs.

Un projet cybersécurité ?
Réponse sous 24h

Devis
gratuit



L'AI Act impose dès 2025 une obligation de **AI Literacy** (article 4) et de documentation des usages à risque — ignorer le Shadow AI crée une non-conformité réglementaire directe.

Le modèle de maturité Shadow AI à 5 niveaux permet de situer l'organisation et prioriser les investissements.

Sans catalogue d'outils approuvés et processus de validation, chaque usage non autorisé est un transfert de données potentiellement illicite au sens du RGPD.

Le **programme gouvernance Shadow AI RSSI** est devenu l'un des chantiers les plus importants pour la sécurité des systèmes d'information en 2026. Selon Gartner, 78 % des entreprises ont déjà des employés utilisant des outils d'intelligence artificielle générative sans validation de leur DSI ou de leur RSSI. Cette réalité — que l'on appelle Shadow AI par analogie avec le Shadow IT — n'est plus un phénomène marginal : c'est un risque systémique qui touche la confidentialité des données, la conformité RGPD, l'AI Act et la continuité opérationnelle. Face à cette menace, le RSSI ne peut plus se contenter de bloquer des URLs ou de rédiger des politiques de service. Il doit construire un programme complet de gouvernance du Shadow AI structuré autour de cinq phases successives : audit de l'exposition existante, rédaction d'un référentiel adapté, constitution d'un catalogue d'outils approuvés, déploiement d'une architecture de détection et mise en place d'une culture IA responsable. Ce guide détaille chacune de ces phases avec des outils concrets, des grilles d'évaluation, des tableaux comparatifs et un modèle de maturité pour piloter la progression dans le temps. Il est conçu comme un guide stratégique et programmatique du guide de détection technique du Shadow AI, qui approfondit les méthodes DNS, CASB et proxy logs. Ensemble, ces deux ressources forment un référentiel complet pour le RSSI qui souhaite maîtriser l'intelligence artificielle générative dans son organisation.

Réponse sous 24h

Devis
gratuit →

Réponse sous 24h

Devis
gratuit →