



IA et cybersécurité industrielle OT — nouveaux risques 2026

📅 16 mai 2026 • 🔄 Mis à jour le 17 mai 2026 • ⌚ 18 min de lecture • ☰ 3223 mots
• 👁 13 vues • ❤

Analysez les risques IA sur les systèmes OT industriels 2026 : anomaly detection ML sur Modbus/DNP3, hallucinations LLM sur ICS, architecture sécurisée, IEC 62443 et NIS 2 pour OIV.



À RETENIR

A retenir -- IA et cybersecurite industrielle OT 2026

L'integration de l'IA dans les systemes OT industriels cree des risques inedit en 2026 : les LLM mal entraines sur des contextes ICS peuvent generer des recommandations de configuration dangereuses, les agents autonomes dans les

SCADA risquent des actions physiquement des
les modeles de detection ML OT doivent gerer

In projet... courtie ?
Réponse sous 24h

Devis gratuit →

telemetrie radicalement differentes de l'IT. La priorite absolue est l'isolation reseau (air gap ou data diode) entre les systemes IA d'analyse et les reseaux OT operationnels. IEC 62443-2-1 et NIS 2 imposent desormais une evaluation specifique des risques IA pour les operateurs d'importance vitale (OIV).

L'integration de l'intelligence artificielle dans les environnements industriels OT (Operational Technology) represente l'un des fronts les plus complexes de la cybersécurité en 2026. Les systemes industriels -- SCADA, PLC, DCS, systemes HVAC, reseaux electriques intelligents -- ont ete conçus pour la fiabilite, la disponibilite et la securite physique, pas pour l'integration de composants IA potentiellement imprevisibles. Pourtant, l'IA est desormais deployee massivement dans les environnements OT : maintenance predictive, optimisation des processus, detection d'anomalies en temps reel, assistants de diagnostic pour les operateurs. Ces deployments creent des risques specifiques que les RSSI et les ingenieurs OT doivent comprendre et maitriser. Des incidents de securite impliquant des composants IA dans des environnements OT ont ete documentes en 2025-2026, revelant des vulnerabilites que les approches de securite industrielle traditionnelle ne couvrent pas. Cet article analyse les risques emergents, les architectures de reference securisees et les obligations reglementaires (IEC 62443, NIS 2) applicables aux OIV et ETI industrielles.

Réponse sous 24h

Devis
gratuit →

Réponse sous 24h

Devis
gratuit →