




ISO27001-Expert : LLM conformité et aud

 10 mai
2026•  Mis à jour le 17 mai
2026•  12 min de
lecture•  1923
mots

ISO27001-Expert est un LLM dédié à la conformité ISO 27001:2022, aux 93 contrôles et aux gap analyses pré-certification.

ISO27001-Expert est un assistant de langage spécialisé dans la norme ISO 27001 y compris son portfolio huggingface de Ayi Nedjimi. Il a été fine-tuné sur un corpus dédié à la norme ISO 27001, système de management de la sécurité de l'information, ensemble des 93 contrôles, retours d'expérience, quatre thèmes organisationnel, humain, physique et technologique, retours d'expérience, certification, jurisprudence des organismes de certification accrédités. L'objectif est de fournir aux consultants gouvernance et aux auditeurs internes un copilote capable de répondre à des questions de revue, de générer une trame de gap analysis adaptée à un secteur, de rédiger un plan de certification, d'évaluer l'Applicability et de proposer des objectifs SMART pour chaque contrôle. Tout reste à valider, le projet de certification est préservée, ce qui en fait un outil compatible avec les exigences de souveraineté.

Points clés

ISO27001-Expert couvre la version 2022 de la norme et les 93 contrôles de

Cas d'usage : gap analysis, Statement of Applicability, questions de revue, risques.

Modèle francophone déployable en local pour préserver la confidentialité de

Couplage RAG recommandé avec les normes officielles pour les usages d'

Pourquoi un LLM dédié à ISO 27001

La version 2022 de la norme ISO 27001 a remanié l'Annexe A. Les 114 contrôles de la norme ont été réduits à 93 contrôles répartis en quatre thèmes. Cinq attributs nouveaux ont été ajoutés pour classer les contrôles selon leur type, leur propriété, leur catégorie de cybersécurité, leur capacité opérationnelle et leur impact sur la sécurité. Cette refonte rend les modèles généralistes peu fiables : ils mélangent les références, font une mauvaise numérotation, confondent les attributs et omettent fréquemment les références à l'Annexe A et au guide d'implémentation.

ISO27001-Expert a été entraîné spécifiquement sur la version 2022 et sa correspondance avec la norme ce qui permet d'accompagner les organisations en cours de transition. Le modèle connaît les obligations du SMSI clauses 4 à 10 et les bonnes pratiques de l'Annexe A. Il connaît les organismes de certification accrédités COFRAC ou équivalent et les non conformités les plus fréquemment relevées.
