

Le 2^{ème} thème technique de l'INCOSAI XXV

«L'utilisation des techniques d'intelligence artificielle dans l'audit»

Lors de la 77^{ème} réunion du Comité directeur de l'INTOSAI, le thème «L'utilisation des techniques d'intelligence artificielle dans l'audit» a été approuvé en tant que deuxième thème technique du XXVe INCOSAI, qui sera tenu à la République arabe d'Égypte, dans la ville de Charm el-Cheikh, du 27 au 31 octobre 2025.

Ce 2^{ème} thème technique est présidé par L'ISC de l'Égypte (ASA), tandis que le poste de vice-président est occupé par l'ISC de Norvège.

Ce thème a été choisi à la lumière du progrès mondial dans le domaine de la technologie d'informations, où le terme «intelligence artificielle» est récemment devenu largement répandu et a attiré l'attention de l'ensemble des sociétés. En conséquence, les technologies de l'intelligence artificielle (IA) sont désormais utilisées pour alléger la charge des missions d'audit chronophages, tout en assurant une performance plus efficace et plus précise dans un délai réduit.

Le processus d'audit comprend la collecte de preuves et de faits, l'évaluation des résultats concrets et l'élaboration de rapports à leur sujet. Dans ce contexte, les ISC peuvent utiliser les technologies de l'IA comme un outil complémentaire contribuant à améliorer l'efficacité et l'efficience de leurs opérations d'audit.

Les techniques de l'IA, telles que l'apprentissage automatique et le traitement du langage naturel, permettent d'analyser des quantités massives de données avec rapidité et précision, ce qui permet aux auditeurs de détecter les irrégularités et les schémas inhabituels avec une efficacité accrue.

Ces technologies offrent des outils puissants aux ISC, en contribuant à améliorer la prise de décision, l'analyse des risques, le renforcement de la transparence et la responsabilité dans la gestion des fonds publics.

Cependant, le recours à l'IA nécessite l'établissement d'un cadre réglementaire clair, la mise en place de programmes de formation spécialisés pour les auditeurs, ainsi que la garantie de la protection des données et de la vie privée.

L'ISC de l'Égypte , en collaboration avec plusieurs autres ISC, a élaboré un papier de discussion sur l'intégration de l'IA dans les opérations d'audit menées par les ISC. Ce document traite également l'audit de l'utilisation des techniques de l'IA au sein des institutions gouvernementales, en mettant l'accent sur les dimensions stratégiques, techniques et éthiques.

Le papier de discussion aborde plusieurs points clés, notamment une introduction à l'IA, le cadre stratégique et les principes directeurs éthiques pour l'intégration de l'IA dans l'audit, ainsi qu'un plan de mise en œuvre proposé pour l'utilisation de l'IA dans les travaux d'audit.

Il traite également des méthodes techniques et des exigences liées à l'utilisation de l'IA en audit, des opportunités et des défis associés, ainsi que des tendances futures potentielles de son application dans le domaine de l'audit.

Compte tenu de l'importance de ce thème, et afin de mieux comprendre l'utilisation des techniques de l'IA dans l'audit des opérations gouvernementales, ainsi que de favoriser l'échange d'expériences à cet égard, un questionnaire a été élaboré et diffusé à la communauté de l'INTOSAI. Il comprend environ 24 questions visant à recueillir les visions des différentes ISC sur leurs expériences, les défis rencontrés et les meilleures pratiques adoptées pour intégrer l'IA dans leurs processus d'audit.

Le questionnaire couvre plusieurs aspects, notamment le rôle de l'IA dans l'audit, son impact transformateur, la nécessité d'élaborer des définitions unifiées et des cadres juridiques adaptés à l'IA, la gouvernance de son application, la capacité de l'IA à améliorer les résultats des audits, à renforcer la transparence, à réduire les coûts, ainsi que son influence sur les compétences analytiques humaines.

Les résultats constitueront une base pour l'élaboration d'un papier de discussion approfondi, visant à renforcer le dialogue éclairé, les efforts de collaboration et l'échange d'expériences entre les ISC dans ce domaine.