IA pour tous

Module 9 – IA ACT et réglementation Synthèse et points clés

- Les progrès de l'IA. Les capacités de stockage massif de données et de puissance de calcul ont permis à l'IA de réaliser diverses prouesses : notamment l'interprétation d'images, les moyens de transport autonomes, les diagnostics médicaux automatisés, les robots multi-tâches, etc.
- L'IA offre des avantages économiques et sociétaux, mais elle comporte également de nouveaux risques pour les droits fondamentaux, la santé et la sécurité des individus.
- La Commission Européenne a élaboré un règlement, l'IA ACT, visant à encadrer l'utilisation et la commercialisation de l'IA en Europe. L'objectif est de garantir que les systèmes d'IA utilisés dans l'Union Européenne soient sûrs, transparents, éthiques, impartiaux et sous contrôle humain.
- Les risques liés à l'IA sont hiérarchisés en quatre catégories, allant des risques minimes, comme les détecteurs de Spams aux risques inacceptables comme le Crédit Social en Chine. Chaque catégorie ayant ses propres obligations de conformité.
- Pour les deux catégories intermédiaires, les risques moyens devront essentiellement se conformer à des obligations de transparence. Les IA à haut risque ayant un impact sur les droits fondamentaux, la sécurité et la santé des personnes, devront vérifier un grand nombre de conformités.
- Une cinquième catégorie de risque concerne les IA génératives, comme ChatGPT ou Midjourney, qui créent des textes, du code et des images. Elles seront soumises à des règles de transparence, de distinction entre les contenus libres ou soumis à propriété intellectuelle, et devront comporter des garanties contre la génération de contenus illicites.
- Collaboration DPO-CDO. Le rôle des DPO (Délégués à la protection des données) et des CDO (Chief Data Officers) est crucial pour garantir la conformité aux règles de l'IA Act. Ils travaillent ensemble pour assurer la protection des données et la conformité aux lois en matière d'IA.
- D'autres pays, tels que les États-Unis et la Chine, envisagent également des réglementations sur l'IA, mais les approches sont à leur début.
- Certains acteurs de l'industrie craignent que des réglementations trop strictes entravent l'innovation et la compétitivité des entreprises européennes.
- 10 Il faudra trouver le bon équilibre entre la réglementation de l'IA, afin de protéger les individus et la société, et permettre l'innovation pour que l'Europe soit performante et compétitive en IA.

Le Parlement et le Conseil Européens ont voté l'IA ACT. Il est en cours de finalisation dans la phase de trilogue entre le Parlement, le Conseil et la Commission Européenne. Un vote final en plénière fin 2023 ou début 2024 est souhaité.

