

L'intelligence artificielle (IA) est aujourd'hui l'une des plus grandes réalisations scientifiques et techniques de notre époque. Elle repose sur l'innovation et sur la collaboration entre chercheurs, ingénieurs, utilisateurs. On appelle intelligence artificielle l'ensemble des systèmes informatiques capables d'imiter certaines fonctions de l'esprit humain: apprendre, raisonner, reconnaître des images ou des sons. L'expression provient du latin *intelligentia* qui signifie > et de l'adjectif *artificialis* designant ce qui est produit par l'homme. Grâce à l'accumulation d'informations numériques, les ordinateurs apprennent à établir des liens et à proposer des solutions: ce phénomène est appelé apprentissage automatique. L'automatisation de certaines tâches provoque la disparition de métiers traditionnels, mais elle favorise aussi la création de nouvelles professions liées à la programmation, à la cybersécurité et à l'analyse de données. Sa fonction principale est d'assister l'être humain dans la résolution de problèmes complexes en traitant rapidement un grand nombre de données. On constate ainsi une adaptation permanente du marché de l'emploi (...) Il est essentiel de former les travailleurs pour répondre à ces évolutions (...).