

LA SOCIETE A L'ERE DE LA TRANSFORMATION NUMERIQUE

Общество в эпоху цифровой трансформации

Cette recherche **a pour but** d'analyser les aspects fondamentaux de la transformation numérique de la société, ainsi que d'identifier les principaux défis qui nécessitent une compréhension globale et des stratégies adaptatives.

L'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique permettent aux systèmes d'apprendre, d'analyser d'énormes quantités de données, de prendre des décisions et d'effectuer des tâches cognitives, transformant radicalement les processus de fabrication, le diagnostic médical, les services aux consommateurs et l'administration publique.

La collecte, le stockage et le traitement massifs des données permettent d'identifier des tendances subtiles, de personnaliser les services, d'optimiser la logistique et de prédire les évolutions socio-économiques.

Les registres distribués garantissent la transparence et la sécurité des transactions sans intermédiaire central. Ceci ouvre de nouvelles perspectives pour le secteur financier, la gestion de la chaîne d'approvisionnement, la vérification d'identité et la création d'actifs numériques.

Ces technologies, en interagissant entre elles, créent non seulement des systèmes automatisés, mais un nouvel écosystème numérique qui influence tous les aspects de la vie.

L'impact de la transformation numérique sur la société est global. Nous assistons à une évolution vers une industrie caractérisée par des processus de production hyperconnectés et la personnalisation des produits.

Les concepts de «administration électronique» et de «villes intelligentes» visent à accroître l'efficacité, la transparence et l'accessibilité des services publics. La numérisation permet d'optimiser les processus décisionnels, de réduire les coûts administratifs et d'améliorer la qualité de vie des citoyens.

Le développement de l'apprentissage en ligne, des parcours d'apprentissage personnalisés et des systèmes d'apprentissage adaptatifs démocratise l'accès au savoir. Les plateformes numériques deviennent des vecteurs essentiels de diffusion des contenus culturels, façonnant de nouvelles formes d'interaction avec l'art et les médias.

Les médias sociaux et les communautés virtuelles ont radicalement transformé les formes d'interaction humaine, permettant une communication instantanée mais facilitant aussi la propagation de la désinformation. Une « identité numérique » émerge, exigeant de nouvelles approches en matière de protection de la vie privée et des données personnelles.

La transformation numérique comporte non seulement des progrès, mais aussi des défis importants. Le fossé entre ceux qui ont accès aux technologies numériques et ceux

qui en sont privés, tant au niveau National qu'au niveau mondial, s'accroît. Cela menace la cohésion sociale et la croissance économique.

La numérisation généralisée et l'interconnexion des systèmes accroissent la vulnérabilité aux cyberattaques, aux fuites de données personnelles et à l'utilisation non autorisée de l'information, ce qui nécessite une protection juridique et technique renforcée.

Les cadres juridiques existants (droit du travail, droit d'auteur, fiscalité) et les systèmes sociaux (éducation, santé, sécurité sociale) doivent être profondément adaptés aux nouvelles réalités afin de réguler adéquatement les relations numériques et d'offrir les garanties nécessaires.

En conclusion, la transformation numérique ne se limite pas à un ensemble d'innovations technologiques. Elle constitue une profonde évolution socioculturelle qui restructure les fondements de la société humaine. Elle offre des opportunités d'accroître l'efficacité, de créer de nouvelles valeurs et d'améliorer la qualité de vie, mais pose simultanément des défis complexes à l'humanité en matière de justice, de sécurité, d'éthique et d'identité.

СНИЛ «Лингвоэкономист»

V. Nestérovitch, S. Sulik

В. А. Нестерович, С. В. Сулик

БГЭУ (Минск)

Научный руководитель Ж. И. Салуцьева

EXPLOITER LE POTENTIEL DE L'APPRENTISSAGE NUMÉRIQUE: COMBLER LE DÉFICIT DE COMPÉTENCES

Раскрывая потенциал цифрового обучения: преодоление разрыва в навыках

L'apprentissage numérique est devenu l'un des outils clés du développement du capital humain au XXI^e siècle. Dans un contexte de transformation numérique mondiale, la formation en ligne garantit l'accès au savoir, stimule le développement de nouvelles compétences et permet de répondre avec agilité aux mutations du marché du travail. Le monde contemporain vit une transformation numérique profonde qui touche tous les domaines, des entreprises à l'éducation. Perçue il y a encore dix ans comme une innovation expérimentale, la formation en ligne est désormais un pilier stable des systèmes éducatifs.

Le but de la recherche est d'analyser pourquoi l'apprentissage numérique n'est plus considéré comme une alternative à l'enseignement traditionnel, mais comme un écosystème éducatif à part entière, qui façonne un nouveau mode de pensée, de comportement et d'interaction avec l'information.

L'apprentissage numérique abat les barrières géographiques et sociales, rendant la formation accessible aux groupes défavorisés et à ceux qui doivent concilier études et vie