

# Les risques de l'IA

## **PRÉSENTATION DU THÈME :**

LE THÈME DES RISQUES LIÉS À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) EXPLORE LES PRÉOCCUPATIONS ET LES DANGERS POTENTIELS ASSOCIÉS À L'AVANCEMENT RAPIDE DE CETTE TECHNOLOGIE. PARMI CES RISQUES, ON PEUT CITER LA PERTE DE CONTRÔLE SUR DES SYSTÈMES AUTONOMES, LA DISCRIMINATION ALGORITHMIQUE, LA SURVEILLANCE MASSIVE, LES CYBERATTAQUES RENFORCÉES PAR L'IA, ET LES IMPACTS SUR L'EMPLOI. LES DÉBATS AUTOUR DE CES RISQUES VISENT À GUIDER LA CRÉATION DE POLITIQUES ET DE RÉGLEMENTATIONS POUR UN DÉVELOPPEMENT RESPONSABLE DE L'IA, TOUT EN MAXIMISANT SES AVANTAGES POTENTIELS.

# Les risques de l'IA

## DÉFINITION DE L'IA :

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) EST UNE DISCIPLINE DE L'INFORMATIQUE QUI VISE À CRÉER DES SYSTÈMES INFORMATIQUES CAPABLES D'IMITER CERTAINS ASPECTS DE L'INTELLIGENCE HUMAINE, TELS QUE LA RÉOLUTION DE PROBLÈMES, L'APPRENTISSAGE, ET LA PRISE DE DÉCISION.

# Les risques de l'IA

## ARTICLE IONOS

LE PARLEMENT EUROPÉEN UTILISE DES COOKIES ANALYTIQUES POUR AMÉLIORER L'EXPÉRIENCE DE NAVIGATION, DONNANT AUX VISITEURS LA POSSIBILITÉ D'ACCEPTER OU DE REFUSER. L'ARTICLE MET EN AVANT LES OPPORTUNITÉS ET LES RISQUES LIÉS À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA), SOULIGNANT LES AVANTAGES POTENTIELS POUR LES CITOYENS, LES ENTREPRISES ET LES SERVICES PUBLICS, TOUT EN ALERTANT SUR LES DÉFIS TELS QUE LA PROTECTION DES DROITS FONDAMENTAUX, LA SÉCURITÉ, L'IMPACT SUR L'EMPLOI ET LA NÉCESSITÉ D'UNE RÉGLEMENTATION APPROPRIÉE. EN JUIN 2023, LE PARLEMENT EUROPÉEN A ADOPTÉ DES RÈGLES COMPLÈTES SUR L'IA POUR GÉRER SES RISQUES, AFFIRMANT SON RÔLE DANS LA PROMOTION DE L'UTILISATION RESPONSABLE DE CETTE TECHNOLOGIE ÉMERGENTE.

SOURCE :

<https://www.ionos.fr/digitalguide/sites-internet/droit-dinternet/la-directives-europeennes-sur-les-cookies-en-france/>

# Les risques de l'IA

## ARTICLE EURONEWS

L'INTRODUCTION DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) DANS LES ENTREPRISES MODIFIE LES RISQUES EXISTANTS ET EN CRÉE DE NOUVEAUX. LES PRINCIPAUX FACTEURS DE RISQUE INCLUENT LA QUALITÉ DES DONNÉES, L'OPACITÉ DES SYSTÈMES D'IA, ET LES POSSIBLES DYSFONCTIONNEMENTS. LES ENTREPRISES FONT FACE À DES DÉFIS TELS QUE DES BOULEVERSEMENTS CONCURRENTIELS, UNE DÉPENDANCE ACCRUE À L'ÉGARD DE TIERS, LA DÉFAILLANCE DES SYSTÈMES D'IA, DES RISQUES HUMAINS LIÉS AUX CHANGEMENTS DANS L'EMPLOI, ET DES DÉFIS LIÉS À LA TRANSFORMATION DES MODÈLES DE COMPÉTENCES. LA CAPACITÉ À IDENTIFIER, ENCADRER ET CONTRÔLER CES RISQUES DEVIENT CRUCIALE.

SOURCE :

<https://fr.euronews.com/business/2023/12/13/comment-l-intelligence-artificielle-transforme-le-monde-du-travail>

# Les risques de l'IA

## ARTICLE FULLHIGHTECH.COM

LES 4 DANGERS DE L'IA SELON GEOFFREY HINTON :

1. HINTON SUGGÈRE QUE LES SYSTÈMES D'IA, TELS QUE GPT-4, POURRAIENT DÉJÀ ÊTRE "BEAUCOUP PLUS INTELLIGENTS" QUE LES HUMAINS EN RAISON DE LEUR CAPACITÉ À APPRENDRE RAPIDEMENT ET PARTAGER DES CONNAISSANCES INSTANTANÉMENT. SUPÉRIORITÉ DE L'IA SUR L'INTELLIGENCE HUMAINE
2. LES OUTILS D'IA POURRAIENT ÊTRE EXPLOITÉS POUR DIFFUSER MASSIVEMENT DE FAUSSES INFORMATIONS, INFLUENCER DES ÉLECTIONS ET MÊME PARTICIPER À DES ACTIONS HOSTILES, CRÉANT AINSI DES RISQUES GRAVES POUR LA SOCIÉTÉ ET L'HUMANITÉ. PROPAGATION DE FAUSSES INFORMATIONS :
3. L'IA POURRAIT RENDRE INUTILES DE NOMBREUX EMPLOIS, MENAÇANT AINSI LA SURVIE DE L'HUMANITÉ, CAR DES ENTITÉS INTELLIGENTES POURRAIENT MANIPULER LES GENS UNE FOIS QU'ELLES ONT APPRIS À LE FAIRE EN ABSORBANT DES INFORMATIONS SUR LA NATURE HUMAINE. MENACE POUR L'EMPLOI HUMAIN :
4. HINTON SOULIGNE L'ABSENCE ACTUELLE DE SOLUTIONS CLAIRES POUR CONTRÔLER L'IA ET EXPRIME SON INCERTITUDE QUANT À L'EXISTENCE D'UNE SOLUTION SIMPLE ET EFFICACE. IL APPELLE À UN ACCORD MONDIAL SIMILAIRE À LA CONVENTION SUR LES ARMES CHIMIQUES POUR RÉGULER L'UTILISATION DE L'IA À DES FINS MILITAIRES. MANQUE DE CONTRÔLE ET DE SOLUTION

SOURCE :

[https://www.fullhightech.com/les-modeles-dia-sont-intuitifs-creatifs-et-capables-detablir-des-analogies-que-les-humains-ne-peuvent-pas-faire-dapres-geoffrey-hinton-lun-des-pionniers-de-lapprentissage-profond/#google\\_vignette](https://www.fullhightech.com/les-modeles-dia-sont-intuitifs-creatifs-et-capables-detablir-des-analogies-que-les-humains-ne-peuvent-pas-faire-dapres-geoffrey-hinton-lun-des-pionniers-de-lapprentissage-profond/#google_vignette)

# Les risques de l'IA

## **RADIO CANADIENNE**

L'IA GÉNÉRATIVE SOULÈVE DES PRÉOCCUPATIONS CONCERNANT LA RÉGULATION ET LES RISQUES ASSOCIÉS. ELLE MENACE L'EMPLOI EN AUTOMATISANT DIVERSES TÂCHES ET POSE DES PROBLÈMES DE DROITS D'AUTEUR. DE PLUS, ELLE AMPLIFIE LES DÉFIS LIÉS À LA DÉSINFORMATION ET À LA CYBERCRIMINALITÉ, TOUT EN RISQUANT DE REPRODUIRE LES PRÉJUGÉS HUMAINS. DES MESURES DE RÉGULATION SONT NÉCESSAIRES POUR ENCADRER SON DÉVELOPPEMENT ET SON UTILISATION.

SOURCE :

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/2023075/dangers-intelligence-artificielle-ai-humanite>

# Les risques de l'IA

## ARTICLE FUTURA-SCIENCES

L'ARTICLE PRÉSENTE 20 MENACES POTENTIELLES PLUS DANGEREUSES QUE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) ELLE-MÊME. CES MENACES INCLUENT DES RISQUES ASSOCIÉS À LA DÉPENDANCE EXCESSIVE À L'IA, TELS QUE LA PERTE DE COMPÉTENCES HUMAINES, LA MANIPULATION PAR DES ALGORITHMES, ET LA CRÉATION DE SYSTÈMES D'IA MAL CONÇUS OU MALVEILLANTS. IL ÉVOQUE ÉGALEMENT LES PROBLÈMES SOCIAUX, ÉCONOMIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX LIÉS À L'IA, TELS QUE LE CHÔMAGE TECHNOLOGIQUE, LA POLARISATION SOCIALE, L'ACCROISSEMENT DES INÉGALITÉS ET LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE CROISSANTE. L'ARTICLE SOULIGNE L'IMPORTANCE DE RECONNAÎTRE ET DE GÉRER CES MENACES DE MANIÈRE PROACTIVE POUR ASSURER UN DÉVELOPPEMENT RESPONSABLE DE L'IA.

SOURCE :

<http://https://www.futura-sciences.com/tech/questions-reponses/intelligence-artificielle-20-menaces-plus-dangereuses-intelligence-artificielle-14343/>