



L'IA générative et l'avenir du travail

Chambre de commerce du
Montréal métropolitain

—
25 mars 2024



Avec vous aujourd'hui



Valérie Vaillancourt

Directrice principale,
Données et Intelligence artificielle
Leader de la pratique Copilot,
KPMG au Québec



© 2024 Copyright owned by one or more of the KPMG International entities. KPMG International entities provide no services to clients. All rights reserved. The KPMG name and logo are trademarks used under license by the independent member firms of the KPMG global organization.

L'IA générative : qu'est-ce qu'elle sait faire?

```
python Copy code
def factorielle_recursive(n):
    """Calcule la factorielle de manière récursive."""
    if n < 0:
        return "Erreur : l'entrée doit être un nombre entier positif"
    elif n == 0:
        return 1
    else:
        return n * factorielle_recursive(n-1)

def factorielle_iterative(n):
    """Calcule la factorielle de manière itérative."""
    if n < 0:
        return "Erreur : l'entrée doit être un nombre entier positif"
    result = 1
    for i in range(1, n + 1):
        result *= i
    return result

# Demander à l'utilisateur d'entrer un nombre
try:
    nombre = int(input("Entrez un nombre entier pour calculer sa factorielle: "))
    print(f"La factorielle de {nombre} (récursive) est {factorielle_recursive(nombre)}")
    print(f"La factorielle de {nombre} (itérative) est {factorielle_iterative(nombre)}")
except ValueError:
    print("Erreur : Veuillez entrer un nombre entier valide.")
```

Génération
de code

You
Écrivez-moi une petite histoire à raconter à mes enfants sur le bonheur à l'école, d'un mot.

ChatGPT
Il était une fois, dans une petite école au cœur d'un village coloré, un groupe d'enfants découvrit le secret du bonheur. Chaque jour, avant de commencer les cours, ils se réunissaient dans la cour de récréation pour partager des histoires drôles, des sourires et des jeux.

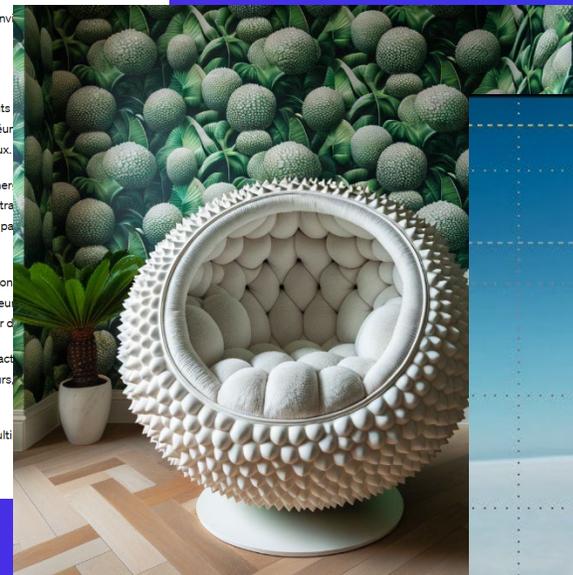
Un jour, la maîtresse, Mme Lila, remarqua leur joie et décida d'intégrer cette belle énergie dans ses leçons. Elle commença par leur apprendre la valeur de l'amitié, du partage et de l'entraide. Les enfants apprirent qu'en aidant un camarade à comprendre une leçon difficile, ou en partageant leur goûter, ils se sentaient encore plus heureux.

La classe se transforma peu à peu en un lieu magique où chacun avait hâte d'aller, non seulement pour apprendre mais aussi pour vivre ces moments de bonheur partagé. Mme Lila leur enseigna que le bonheur à l'école, comme partout ailleurs, se cultivait en faisant le bien autour de soi.

Les enfants, inspirés, décidèrent de créer un "Jardin du Bonheur" où chaque bonne action était symbolisée par une fleur colorée. Bientôt, ce jardin imaginaire fleurit de mille couleurs et de mille formes de bonheur qu'ils avaient semé ensemble.

Et c'est ainsi que dans cette petite école, les enfants apprirent que le bonheur se partageait, et que chaque jour est une occasion de rendre quelqu'un heureux.

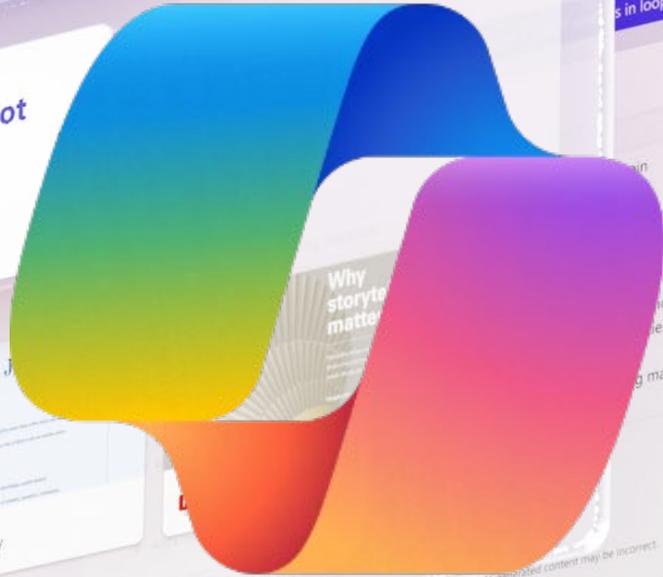
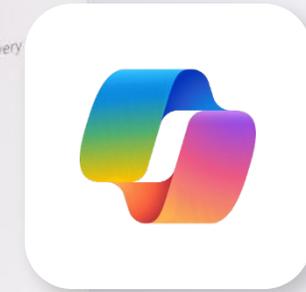
Génération
de texte



Génération
d'images



Génération
de vidéos



La gestion du changement est clé

Des projets de transformation échouent

70%

6X

Six fois plus de chance de réussite

ont signalé une diminution des violations de données

74%

Opportunités de croissance et de développement



**Évolution de la structure
organisationnelle**



**Marque
employeur**



**Formation continue
et requalification**

Centre de Développement des Compétences

Une initiative stratégique visant à fournir aux participants les compétences essentielles pour intégrer la gestion des risques et les opportunités de l'intelligence artificielle générative

1

Centre de développement : apprentissage virtuel et gratuit

2

Formation vidéo conçue par KPMG

3

Atelier interactif avec des professionnels de l'industrie, visant à relier les concepts du cours à des scénarios réels

4

Certification attestant les connaissances acquises

Conçu pour les dirigeants

Profils de cybersécurité

Membres du CA

Objectif : Donner aux membres du conseil les connaissances nécessaires pour mener des discussions et prendre des décisions qui privilégient la cybersécurité

Durée: 4h30 minutes

Dirigeants de PME

Objectif: Doter les dirigeants des connaissances et des recommandations de bonnes pratiques nécessaires pour naviguer à travers les préoccupations liées à la cybersécurité dans leurs opérations

Durée: 4h45 minutes

Profils de l'IA Générative

Contenu d'introduction pour les membres du CA et la haute direction (C-suite)

Objectif : Comprendre les concepts clés liés à l'IA générative, incluant ses avantages et risques organisationnels, la gouvernance et les pratiques responsables, les cadres d'investigation, l'ingénierie de prompts, la valeur des données, la protection des données personnelles, et les implications pour l'avenir du travail

Durée: 3h15 minutes

Apprendre et innover avec nous:
info.kpmgeducation.ca

Merci!