

ENJEUX DE L'IAG DANS LE DOMAINE DE L'INDUSTRIE

PROGRAMME

1 Introduction à l'Intelligence Artificielle Générative (IAG) et son potentiel dans le domaine de l'Industrie

- Présentation de l'IAG et de ses capacités
- Aperçu des potentialités de l'IAG dans le secteur industriel

2 Les fondements de l'IAG dans l'Industrie

- Présentation des concepts clés de l'IAG et leurs déclinaisons : texte, son, image, vidéo
- Leur utilisation potentielle dans le domaine de l'industrie
- Les algorithmes les plus utilisés et les données nécessaires à leur entraînement

3 Les applications de l'IAG dans l'Industrie – De la Conception à la Production

- Revue des applications actuelles de l'IAG dans le domaine de l'industrie, telles que la conception assistée par IA, la prédiction de défaillance, l'optimisation de processus, la maintenance prédictive, le contrôle de qualité automatisé, l'automatisation de la chaîne de production, l'Usine 4.0, les bots conversationnels, etc.

4 Les applications de l'IAG dans l'Industrie – De la Logistique à la Gestion

- Revue des applications actuelles de l'IAG dans le domaine de l'industrie, telles que l'optimisation de la logistique, la prévision de la demande, l'analyse de données pour la prise de décision, la gestion de la chaîne d'approvisionnement, les jumeaux numériques, la gestion des NFC, la gestion des ressources humaines, la génération de documents techniques, etc.

5 Les bénéfices, défis et enjeux éthiques de l'IAG en Industrie

- Exploration des avantages et des défis de l'utilisation de l'IAG dans le secteur industriel
- Présentation des dilemmes éthiques spécifiques liés à l'utilisation de l'IAG en industrie, tels que la confidentialité des données, la responsabilité des décisions automatisées, la confiance des employés et des clients, etc.
- Présentation des cadres réglementaires pour une utilisation responsable de l'IAG

6 Le futur de l'IAG en Industrie

- Exploration des perspectives futures de l'IAG dans le domaine de l'industrie, y compris les avancées technologiques à venir, l'impact potentiel sur les pratiques industrielles, l'innovation industrielle, les défis à relever et les opportunités à saisir.



Date : à définir



Durée : 1 jour – 6 heures



Prix : en fonction du nombre de participants



CONTACT :

Tél : +33 1 40 20 41 41

Mail : formations@acadys.com