

# ENJEUX DE L'IAG DANS LE DOMAINE DE L'AGRICULTURE

## PROGRAMME

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

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

### 2 Les fondements de l'IAG dans l'Agriculture

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

### 3 Les applications de l'IAG dans l'Agriculture – De la Sélection génétique à l'Innovation

- Revue des applications actuelles de l'IAG dans le domaine de l'agriculture, telles que la sélection génétique, l'amélioration des systèmes de production agricole, l'innovation dans la conception de solutions agricoles, l'analyse des tendances du marché, etc.

### 4 Les applications de l'IAG dans l'Agriculture – De la Prédiction des récoltes à la Gestion des ressources

- Revue des applications actuelles de l'IAG dans le domaine de l'agriculture, telles que la prédiction des rendements de récoltes, la gestion de l'eau et des ressources, la détection des maladies des plantes, la robotique agricole, le conseil aux agriculteurs, etc.

### 5 Les bénéfices, défis et enjeux éthiques de l'IAG dans l'Agriculture

- Exploration des avantages et des défis de l'utilisation de l'IAG dans le secteur de l'agriculture
- Présentation des dilemmes éthiques spécifiques liés à l'utilisation de l'IAG dans l'agriculture, tels que la confidentialité des données, la responsabilité des décisions automatisées, les implications sur la biodiversité, etc.
- Présentation des cadres réglementaires pour une utilisation responsable de l'IAG

### 6 Le futur de l'IAG en Agriculture

- Exploration des perspectives futures de l'IAG dans le domaine de l'agriculture, y compris les avancées technologiques à venir, l'impact potentiel sur les pratiques agricoles, 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](mailto:formations@acadys.com)