

Résumé du stage

Dans un contexte de mutation accélérée, l'intelligence artificielle, et en particulier l'IA générative, ouvre de nouvelles perspectives pour le secteur agricole : gain de temps, aide à la décision, création de supports de communication ou encore simplification des tâches administratives...

Il devient donc essentiel pour les professionnels de se familiariser avec ces outils afin d'en comprendre le fonctionnement, d'en mesurer les limites, et surtout d'en exploiter le potentiel de façon responsable et adaptée à leurs besoins métiers. Cette formation vise à accompagner cette montée en compétence.

DEROULE PEDAGOGIQUE

Principaux objectifs pédagogiques et compétences professionnelles cibles

1. Connaître les concepts-clés de l'intelligence artificielle et appréhender ses enjeux et usages en agriculture
2. Découvrir le potentiel et les limites des technologies d'IA générative
3. Acquérir des réflexes et des méthodes pour utiliser l'IA générative de façon responsable, en vue de gagner en productivité.
4. Identifier les usages de l'IA générative en lien avec ses métiers et missions.

Déroulé pédagogique

Les parties 1 et 2 peuvent être groupées sur **une seule journée en présentiel** ou déclinées en plusieurs temps : par exemple, **partie 1 en distanciel, partie 2 en présentiel**.

Partie 1 : Intelligence artificielle : introduction et fondamentaux

Concepts et définitions, enjeux, exemples, perspectives

Durée : 1h à 1h30 – Distanciel ou présentiel

Contenu :

- Histoire de l'intelligence artificielle (IA)
- Définitions : Réseaux de neurones, deep learning, ...
- Les différents types d'IA : concepts, exemples d'usages en agriculture, potentiel et limites
- Perspectives
- Questions et discussion

Partie 2 : Découvrir et pratiquer les outils d'IA générative

Durée : 6h, 2 demi-journées (de préférence sur 1 jour)

1ère demi-journée :

I. **Savoir converser avec une IA**

Le prompt : savoir rédiger un bon prompt selon les objectifs visés

II. **Découvrir les outils de l'IA générative au travers de différents scénarios**

La journée abordera les outils de l'IA générative au travers de différents scénarios : **scénarios « images » / « texte » / « traitement de données... »**

Pour chacun, l'animation sera proposée en différentes étapes :

1. Introduction et présentation des principes et exemples d'outils disponibles
2. Ateliers pratiques en individuel ou en petits groupes, au travers de cas d'usage adaptés aux profils des participants
3. Retour d'expérience et discussions

2ème demi-journée :

III. **Pratiquer l'IA générative pour gagner en productivité**

Des exercices de mise en situation seront proposés afin d'aborder concrètement les usages des outils d'IA générative au service de finalités du quotidien (exemple : réaliser une synthèse documentaire, une veille métier)

En option, pour aller plus loin : notions d'automatisation.

IV. **Prendre du recul**

Atelier de discussion pour :

1. Identifier le potentiel de l'IA pour son métier (voire son usage personnel)
2. Discuter collectivement de la façon d'intégrer l'IA dans la vie de l'entreprise
3. Consolider une compréhension de l'IA générative "responsable"

- **Durée** (jours et heures) : 7h30, 2 demi-journées (ou 1h30 + 1 jour)
- **Dates sur 2025-2026** : à la demande entre septembre et janvier
- **En présentiel, en distanciel, en hybride** : *présentiel (possibilité de distanciel sur l'introduction)*
- **Niveau** : Niveau I (Découverte)
- **Ce stage prépare-t-il à une certification ?** Non

- **Publics cibles** : *professionnels du secteur agricole (personnels de coopératives, associations, organismes de gestion, instituts techniques et chambres d'agriculture, entreprises, centres de gestion et de comptabilité, groupements agricoles...)*
- **Pré-requis** : connaissance des outils de bureautique
- **Positionnement et modalités d'évaluation** : test de positionnement en mode « brise-glace » ludique , questionnaire de satisfaction
- **Equipe pédagogique (Nom, fonction + organisation)** :
 - Equipe du département Numérique pour l'Agriculture de Bordeaux Sciences Agro, DigiLab.

Modalités pédagogiques : Animation Wooclap, Atelier de mise en pratique :
travaux dirigés et travaux pratiques, Discussion ouverte, Démonstrations

- **Nombre de personnes (mini-max) par session :** 8-15 (*nombre d'animateurs à adapter en fonction*)

Contact du responsable pédagogique du module :

Nathalie TOULON – 05 57 35 42 32 – nathalie.toulon@agro-bordeaux.fr

Modalités de financement : plan de développement des compétences, CPF, OPCO, financement personnel

Contact inscriptions et financement: formco@agro-bordeaux.fr

Contact Entreprises / formation sur mesure : V. RABINEAU partenariats@agro-bordeaux.fr