

Formation - Découvrir l'IA générative

Panorama, principes de fonctionnement et cas d'usage professionnels

1. Informations générales et administratives

Intitulé	Découvrir l'IA générative
Public visé	Toute personne souhaitant comprendre les grands principes de l'intelligence artificielle générative et ses usages professionnels.
Durée totale	7 heures - 1 jour - 2 demi-journées de 3 h 30
Modalité	Formation à distance (distanciel / FOAD)
Outils	Navigateur web, outils d'IA générative (ChatGPT et équivalents)
Niveau visé	Initial

2. Objectifs pédagogiques et prérequis

Prérequis

Savoir utiliser un ordinateur et naviguer sur internet. Aucune connaissance technique en IA n'est exigée.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- comprendre les principes de fonctionnement de l'IA générative ;
- distinguer les grandes familles d'outils (texte, image, code) ;
- identifier des cas d'usage professionnels pertinents ;
- connaître les limites, risques et bonnes pratiques d'usage.

Test de positionnement initial

Avant le démarrage de la formation, un test de positionnement permet d'identifier le niveau initial de l'apprenant. Il prend la forme d'un questionnaire/QCM complété par un échange avec le formateur portant sur les prérequis et les objectifs de la formation. Les résultats servent à adapter le rythme et les explications sans modifier les objectifs de la formation.

3. Programme détaillé et évaluations interséquences

Jour 1 - Matin

Comprendre l'IA générative

- Qu'est-ce que l'IA générative ?
- Panorama des outils (ChatGPT, Copilot, Midjourney...)
- Principes de fonctionnement, présentés sans technicité
- Différences entre IA générative et IA traditionnelle

Évaluation de fin de séquence (3 h 30) : QCM court et échange oral permettant de vérifier la compréhension des grands principes et du vocabulaire de l'IA générative.

Jour 1 - Après-midi

Usages et bonnes pratiques

- Cas d'usage par métier et par fonction
- Notion de prompt et premiers essais guidés
- Limites, biais et fiabilité des réponses
- Bonnes pratiques et cadre d'utilisation en entreprise

Évaluation de fin de séquence (3 h 30) : Mise en situation guidée : tester plusieurs outils d'IA générative et évaluer la pertinence des réponses obtenues.

4. Étude de cas fil rouge : Panorama d'usages pour son métier

Contexte

Chaque participant identifie et teste, tout au long de la journée, des cas d'usage de l'IA générative applicables à son propre contexte professionnel.

1. Identification de tâches candidates à l'IA générative.
2. Test guidé de plusieurs outils.
3. Rédaction de premiers prompts simples.
4. Évaluation critique des réponses obtenues.
5. Formalisation d'une liste de cas d'usage prioritaires.
6. Restitution collective.

5. Évaluation finale de la formation

Modalité

Évaluation finale explicite : présentation par le participant d'une liste argumentée de cas d'usage de l'IA générative pour son activité. Critères observés : pertinence des cas d'usage identifiés, esprit critique sur les limites de l'IA, clarté de la restitution.

6. Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Moyens pédagogiques	Apports théoriques, démonstrations en direct, exercices guidés, mises en situation, étude de cas fil rouge, questions/réponses et corrections collectives.
Moyens techniques	Formation en visioconférence ; ordinateur individuel avec connexion Internet ; outils d'IA générative (ChatGPT et équivalents), navigateur web ; fichiers d'exercices et supports numériques.
Encadrement / profil du formateur	Formateur intervenant dans le domaine concerné, disposant d'une expérience pratique de l'outil et de compétences en conception et animation de formations.

7. Suivi de l'exécution et modalités d'évaluation

Dispositif de suivi et d'évaluation

- Suivi de l'exécution : émargement par demi-journée et éléments de suivi liés à la participation à distance.
- Évaluation initiale : test de positionnement avant le démarrage.
- Évaluations intermédiaires : à la fin de chaque séquence, sous forme de QCM, questions orales ou exercices pratiques adaptés au contenu traité.
- Évaluation finale : cas pratique / exercice CCF, avec vérification explicite de l'atteinte des objectifs pédagogiques.

8. Sanction de la formation

Documents remis

À l'issue de la formation, une attestation de fin de formation et/ou un certificat de réalisation est remis à l'apprenant.