

# FORMATION Utiliser l'IA générative dans son travail Fondamentaux



## Fiche programme

#### **PUBLIC:**

Tout professionnel souhaitant comprendre et exploiter des outils d'IA au quotidien. Aucune expertise technique requise.

#### PREREQUIS:

Aisance avec l'usage courant d'un ordinateur et d'Internet. PRÉVOIR UN PC PAR STAGIAIRE ET UNE CONNECTION INTERNET

#### **OBJECTIFS:**

À l'issue de la formation, les participants sauront :

1.identifier les principaux types d'IA et situer l'IA générative et les LLM;

2.utiliser une interface de type ChatGPT et formuler des prompts efficaces ;

3.repérer des cas d'usage métiers réalistes et choisir l'outil adapté ;

4.appliquer des bonnes pratiques d'usage en entreprise en intégrant limites, risques et obligations légales (RGPD, confidentialité, droit d'auteur, Al Act). CNIL et RGPD : principes et recommandations applicables.

#### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES .:

Méthodes actives : études de cas, démonstrations, mises en situation pratiques, QCM interactif, apports théoriques participatifs.

Apports illustrés par cas réels, démonstrations en direct, échanges interactifs, support de formation remis.

# SUIVI DE L'EXÉCUTION DE D'ÉVALUATION DES RÉSULTATS DE LA FORMATION :

Feuille de présence. Évaluation des acquis en fin de session (quiz/QCM ou exercice pratique court) , Attestation de fin de formation.

#### INTERVENANT(S):

INTERVENTION D'UN FORMATEUR CERTIFIE IA GENERATIVE

### **INDICATEURS DE RESULTATS:**

Taux satisfaction stagiaires (8 critères) : nouveauté 2026

Avis stagiaires en 2024 "recommanderiez-vous cette formation" : nouveauté 2026

(résultats détaillés visibles sur 3safe.fr)

#### **ACCESSIBILITE:**

Si vous avez besoin\_d'aménagements spécifiques pour suivre une formation, contactez-nous et nous chercherons un moyen d'adaptation qui vous convienne. referenthandicap@3safe.fr

#### MODALITES D'INSCRIPTION & DÉLAIS:

Sur réservation : contact@3safe.fr

Délais d'accès : 15 jours

FPFIANIV2

V6-2026

Nombre de stagiaires par session : 10 personnes maximum

TARIFS: (FINANÇABLE OPCO)

800€ en intra (département 50 et 14),

autres départements nous contacter.

Durée: 1 jour / 7 heures

Modalité(s): 100% présentielle: 7h Réalisable en Visio

Site: INTRA / INTER entreprise

# **PROGRAMME:**

# **CONTENU DE LA FORMATION:**

Introduction et cadrage (0h15)

Tour de table des attentes. Présentation des objectifs et des règles de la journée.

Matin — Comprendre l'IA et son fonctionnement (3h30)

1. Notions de base et vocabulaire (0h45)

Algorithme, données d'entraînement, modèle, réseau de neurones, LLM, « hallucinations », biais. Appui sur référentiels de gestion des risques IA pour structurer la vigilance (AI RMF – NIST).

2. Panorama des types d'IA et focus IA générative (1h00)

IA analytique/décisionnelle vs IA créative. LLM: principe, entraînement, capacités et limites. Écosystème: ChatGPT/OpenAI, Gemini/Google, autres modèles et usages. Rappel des politiques et conditions d'usage éditeurs.

3. Démonstration guidée d'un LLM (1h00)

Prise en main de l'interface, exemples de requêtes/réponses, analyse critique des résultats. Data controls : désactivation de l'historique, choix d'entraînement, export/suppression des données.

4. RAG - Retrieval Augmented Generation (0h30)

Principe : adosser le LLM à une base documentaire pour des réponses sourcées et à jour. Intérêts et limites en contexte entreprise. Référence : Lewis et al., 2020.

Après midi — Usages pratiques, prompt engineering et cadre d'utilisation

5. Cas d'usage métiers (0h45)

Synthèses de documents, comptes rendus, assistance rédactionnelle, brainstorming, supports marketing, assistance à la programmation, aide Excel. Choix de l'outil selon le besoin : conversationnel (ChatGPT/Gemini), image (DALL-E, Midjourney), code (GitHub Copilot). Révision rapide des conditions d'usage clés des éditeurs.

6. Atelier pratique - Prompt engineering (1h45)

Exercices pas à pas : améliorer un texte, extraire des points clés, générer une idée d'image, obtenir une formule. Méthode : contexte, rôle, contraintes, format attendu, itérations.

7. Bonnes pratiques, limites et conformité (0h45)

Confidentialité et secrets d'affaires : ne pas injecter de données sensibles dans des services grand public non maîtrisés ; utiliser les contrôles de données/instances adaptées (ex. offres « Enterprise/Business »).

**RGPD**: licéité, minimisation, information et droits. **AI Act**: calendrier d'applicabilité et obligations de littéracie IA. Droit d'auteur: vigilance sur l'utilisation de contenus protégés et sur les licences/outils.

Encadré conformité – références utiles (lecture commentée)

RGPD (UE 2016/679) : principes, bases légales, information des personnes.

CNIL (2025) : recommandations IA et intérêt légitime ; usages au travail.

EU AI Act : entrée en vigueur 1/08/2024 ; interdictions et littéracie applicables dès 2/02/2025 ; GPAI et gouvernance 2/08/2025 ; applicabilité générale 2/08/2026.

OpenAl – Data Controls / Enterprise : désactiver l'historique, options d'entraînement, entreprise : pas d'entraînement sur les données par défaut ; propriété des outputs.

Midjourney : conditions de réutilisation commerciale, exigences d'abonnement selon le chiffre d'affaires.

GitHub Copilot (Business) : prompts/suggestions non conservés pour l'offre Business ; gouvernance et politiques administrables.

Gemini (Google): conditions supplémentaires API/Studio (mises à jour 2025).

Référentiel risques : NIST AI RMF 1.0 et profil GénIA.

8. Conclusion et évaluation (0h15)

Quiz collectif de consolidation. Questionnaire d'évaluation des acquis et de satisfaction. Remise d'une fiche mémo « bonnes pratiques IA » et d'une bibliographie outillée.

Remise d'un document complet (support de cours en version dématérialisé)

3SAFE - Morgan DETOISIEN Organisme de formation