IA Générative : Fondamentaux et usages professionnels

Référence	IA-GEN-01-2025 - Mise à jour 03/2026
Durée	Sur mesure
Pédagogie	• Apprentissage sur cas pratiques métier • Vidéoprojection des étapes de réalisation • Mise en situation avec des outils réels (ChatGPT, Copilot, Gemini, Claude, Kimi…) • Réalisation d'exercices concrets tout au long de la formation *Dans le cadre d'une formation réalisée tout ou partie à distance, la pédagogie reste identique, les réunions synchrones sont réalisées via le logiciel Zoom et les supports de cours sont diffusés via l'extranet Sylvan accessible pendant et après la fin de la formation.*
Public Visé	Tout public professionnel souhaitant intégrer l'IA générative dans ses pratiques quotidiennes
Animateur / Formateur	Aurélian BELLOU-BOUSSELAIRE Mathilde Girard
Prérequis	• Maîtrise de l'environnement Mac ou PC • Maîtrise des logiciels de bureautique • Aucune connaissance technique en IA requise
Lieu	Dans nos locaux, sur site ou en FOAD

1 Objectifs / Finalités

- Comprendre le fonctionnement et les principes de l'IA générative
- Maîtriser les principaux outils d'IA générative du marché
- Savoir rédiger des prompts efficaces et adaptés à son métier
- Identifier et mettre en œuvre des cas d'usage concrets en entreprise

- Adopter un usage responsable et sécurisé de l'IA

2 Thématiques

Cette formation est modularisée, elle peut être suivie en totalité ou par module de manière personnalisée en fonction du positionnement initial et des attendus de formation par l'apprenant.

Module 1 : Comprendre l'IA générative

- Définition et historique de l'intelligence artificielle
- Fonctionnement des grands modèles de langage (LLM)
- Panorama des outils disponibles : ChatGPT, Copilot, Gemini, Claude…
- Différences entre IA générative, automatisation et IA classique
- Les limites et risques de l'IA générative

Module 2 : Maîtriser le Prompt Engineering

- Qu'est-ce qu'un prompt ?
- Structure d'un prompt efficace
- Techniques avancées : few-shot, chain of thought, rôles…
- Adapter ses prompts selon les cas d'usage métier
- Itérer et affiner ses résultats

Module 3 : Cas d'usage professionnels

- Rédaction et synthèse de documents
- Génération de contenus (emails, rapports, présentations)
- Analyse et résumé de données textuelles
- Assistance à la recherche d'informations
- Automatisation de tâches répétitives

Module 4 : Outils IA intégrés à la suite bureautique

- Microsoft Copilot dans Word, Excel, PowerPoint, Teams
- Google Gemini dans Google Workspace
- Intégration dans les workflows existants
- Bonnes pratiques d'utilisation au quotidien

Module 5 : IA générative et images

- Outils de génération d'images (DALL, Midjourney, Adobe Firefly, Nano Banana, Capcut)

- Création de visuels professionnels
- Retouche et amélioration d'images par l'IA
- Usages marketing et communication

Module 6 : Éthique, sécurité et cadre réglementaire

- Protection des données personnelles et confidentialité
- Le règlement européen AI Act
- Droits d'auteur et propriété intellectuelle
- Identifier les biais et les hallucinations
- Bonnes pratiques pour un usage responsable

Cette formation peut être personnalisée selon le secteur d'activité et les besoins spécifiques de votre entreprise. Contactez-nous pour un positionnement préalable.

3 Evaluations

- Évaluation pratique en fin de chaque module avec reprise si besoin des points non maîtrisés
- Évaluation par la réalisation de cas pratiques en cours et en fin de formation
- Attestation de formation délivrée en fin de parcours