

Formation Intégrer l'IA générative à votre activité

✉ contact@formasynergie.fr

Formation

Intégrer l'IA générative à votre activité - Création de contenus rédactionnels et visuels par l'usage responsable de l'intelligence artificielle générative

Pourquoi suivre cette formation ?

Cette formation certifiante vous accompagne dans l'utilisation stratégique de l'intelligence artificielle générative pour optimiser vos processus de création et gagner en productivité.

Vous apprendrez à rédiger des prompts performants et réutilisables, à générer et améliorer des contenus rédactionnels, visuels et multimédias grâce aux outils les plus récents et à mettre en place vos premiers workflows automatisés.

À l'issue de la formation, vous serez capable d'exploiter pleinement l'IA et l'automatisation pour valoriser vos idées, renforcer votre stratégie digitale et accompagner vos équipes face aux défis du marché actuel et futur.

Objectifs

- Déployer une stratégie d'implémentation de l'IA générative
- Rédiger des prompts optimaux
- Générer et optimiser des contenus rédactionnels et visuels
- Assurer la conformité aux réglementations (RGPD, IA Act)
- Produire des contenus accessibles et inclusifs
- Concevoir et automatiser des workflows
- Automatiser la création de contenus
- Suivre et exploiter les dernières évolutions de l'IA

Méthodes et moyens pédagogiques

- Approche pédagogique active & immersive
- Apprentissage par projet & atelier
- Accompagnement individuel et personnalisé (Formule Personnalisée)

Ressources pédagogiques

- Support de cours
- Exercices pratiques avec feedback du formateur
- Outils d'IA Générative Utilisés (ChatGPT, Google Gemini, Microsoft Copilot, MidJourney, Canva IA, Adobe Firefly, Nano Banana, VEO3, Heygen, Suno, ElevenLabs, N8N, Make) - **Liste non exhaustive.**

Général

À partir de 1590€

🕒 22 heures / 3 mois

En ligne

Formation en partenariat

Code RNCP : RS6776

Certificateur : INKREA FORMATIONS
Date d'échéance de l'enregistrement :
01/10/2029

Public

Personne souhaitant se former pour un premier emploi, une reconversion professionnelle ou une montée en compétence.

Financement

CPF

France Travail

OPCO

En 1 à 10 fois

Délais & Inscription

Inscription toute l'année. Délais :
14 jours ouvrables.

Pour vous inscrire, rendez-vous
sur formasynergie.fr ou appelez
le 01.87.66.12.03

Contactez-nous

Une formation en ligne & interactive

Vous disposerez d'un accès personnel à la plateforme d'apprentissage en ligne 24/7 depuis un ordinateur, tablette ou mobile.

-  **Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques** : cours en ligne mis à jour régulièrement, vidéos et audios de cours consultables en ligne, QCM, ateliers de mise en pratique et mises en situation.
-  **Vous bénéficierez aussi d'un accompagnement irréprochable !** Un formateur dédié est à votre disposition tout au long de votre formation.

Les + de la formation



**Formateur dédié
à vos côtés**



Cours individuels



**Inscription
toute l'année**



Cours collectifs



**Formation
certifiante**

Prérequis

- Pas de connaissances particulières demandées. Peu importe votre niveau, vous bénéficiez du programme d'apprentissage dans son intégralité.
- Une première expérience professionnelle et une aisance avec l'utilisation d'Internet sont recommandées
- Il est essentiel de disposer d'un ordinateur récent, d'une connexion Internet stable et d'être à l'aise avec les outils bureautiques.

Préparation à l'examen & Certification

Vous préparez le titre **certifié au RS : Formation certifiante inscrite au RS6776 - Création de contenus rédactionnels et visuels par l'usage responsable de l'intelligence artificielle générative**

Pour connaître les modalités d'inscription à l'examen [cliquez sur le lien](#)

Accessibilité

Les personnes en situation de handicap sont priées de nous consulter, pour évaluer ensemble un dispositif adapté.

Module 1 : Création de contenus rédactionnels et visuels par l'usage responsable de l'intelligence artificielle générative

Objectif : Dans ce module, vous découvrirez les fondamentaux de l'IA générative et apprendrez à sélectionner les outils les plus adaptés à votre activité.

Vous identifierez les types de contenus et processus de création que l'IA et l'automatisation (Make, N8N) peuvent optimiser, puis développerez une stratégie d'implémentation en tenant compte des contraintes de votre organisation.

À la fin, vous construirez un plan d'intégration structuré avec des indicateurs de suivi, que vous mettrez en pratique à travers une étude de cas réaliste.

1. Introduction aux fondamentaux de l'IA Générative

- Concepts clés de l'IA Générative
- Fonctionnement des modèles de langage
- Applications professionnelles par secteur

2. Analyse des outils disponibles

- Présentation des principaux outils : ChatGPT ; Google Gemini ; Adobe Firefly ; Microsoft Copilot ; Mistral ai ; Perplexity ; Midjourney ; Nano Banana ; VEO3
- Comparaison des outils selon leurs fonctionnalités et cas d'usage

3. Etude de cas : Plan d'intégration de l'IA

- Définition des besoins et des objectifs
- Planification du déploiement
- Suivi des performances et ajustements

Module 2 : Prompt engineering avancé & optimisation des contenus

Objectif : Dans ce module, vous apprendrez à rédiger des prompts efficaces pour maximiser la pertinence des contenus générés par l'IA. Vous découvrirez les techniques d'optimisation, d'adaptation aux différents outils et de personnalisation des styles et formats selon vos besoins professionnels.

Vous serez également capable d'évaluer et d'affiner vos prompts pour améliorer la qualité des résultats obtenus. Une attention particulière sera portée à la création de prompts standardisés et réutilisables dans des workflows automatisés, afin d'intégrer le Prompt Engineering dans des scénarios de productivité concrets. Grâce aux ateliers pratiques, vous maîtriserez l'art du prompt engineering et sa mise en application dans des contextes variés.

1. Techniques de structuration des prompts

- Les 4 piliers d'un prompt efficace
- Principes pour éviter les erreurs courantes dans la génération de contenu
- Introduction aux prompts "génériques" réutilisables dans des automatisations

2. Exemples et bonnes pratiques pour différents outils

- Analyse des spécificités des outils IA
- Études de cas et bonnes pratiques

3. Rédaction et analyse de prompts

- Création de prompts en fonction des besoins métiers
- Analyse et ajustements pour améliorer la précision des réponses

4. Evaluation des contenus générés

- Critères d'évaluation de la qualité des contenus produits par l'IA
- Optimisation des prompts pour améliorer la qualité

5. Affinement des prompts

- Stratégies d'optimisation
- Adaptation des contenus pour différents canaux et audiences
- Cas pratiques d'ajustement

6. Optimisation des styles et formats

- Personnalisation selon le support
- Identification des lacunes d'un contenu généré
- Techniques pour enrichir les réponses IA
- Méthodes de reformulation

Module 3 : Création de contenus visuels & multimédias

Objectif : Dans ce module, vous apprendrez à exploiter l'IA générative pour produire des images, des vidéos et des audios adaptés à vos besoins professionnels. Vous découvrirez les outils les plus performants (MidJourney, Adobe Firefly, Canva IA, Nano Banana, VEO3, Heygen, Suno, ElevenLabs) et les techniques d'optimisation pour garantir des contenus visuels et multimédias de qualité.

Vous serez en mesure d'adapter vos créations aux exigences du marketing et de la communication, tout en maîtrisant les bonnes pratiques pour intégrer ces contenus dans vos stratégies digitales. À travers des exercices pratiques, vous développerez une approche créative et stratégique de l'IA dans la production multimédia.

1. Création d'images et vidéos avec IA

- Introduction aux outils IA visuels (MidJourney ; Adobe Firefly ; Canva IA ; Nano Banana)
- Création vidéo automatisée avec Heygen & VEO3
- Génération de voix et d'audio avec Suno & ElevenLabs

2. Génération d'images pour le marketing et la communication

- Techniques avancées sur MidJourney, Adobe Firefly et Nano Banana
- Création et optimisation d'images pour supports digitaux
- Atelier pratique : conception d'un visuel publicitaire avec plusieurs IA

3. Création de vidéos IA sur un sujet professionnel

- Prise en main avancée de VEO3
- Production de voix et d'audio avec ElevenLabs & Suno
- Atelier : Création d'une vidéo professionnelle IA

4. Création de charte graphique et templates

- Création d'une charte graphique IA avec Canva
- Optimisation des visuels pour l'accessibilité
- Atelier : Création d'un pack visuel pour une entreprise fictive

Module 4 : Automatisation IA & Workflow

Objectif : Dans ce module, vous apprendrez à mettre en place vos premiers scénarios d'automatisation pour orchestrer l'IA générative avec d'autres outils digitaux. Vous découvrirez comment automatiser la génération, la validation et la diffusion de contenus grâce à Make et N8N.

Vous apprendrez à identifier les tâches répétitives pouvant être déléguées à des workflows, à configurer des scénarios simples et à appliquer les bonnes pratiques de sécurité et de conformité. À travers une étude de cas complète, vous serez capable de créer un processus métier automatisé de bout en bout, combinant IA et automatisation pour gagner en productivité et efficacité.

1. Introduction aux workflows et systèmes d'automatisation

- Principes et bénéfices de l'automatisation dans un contexte professionnel
- Panorama des outils : Make, N8N
- Identifier les cas d'usage pertinents : génération de contenus, organisation de données, diffusion automatique

2. Création d'un premier scénario simple

- Étapes de mise en place d'un scénario (génération → validation → diffusion)
- Intégration d'un prompt standardisé dans un workflow
- Atelier pratique : construction guidée d'un premier scénario automatisé avec Make ou N8N

3. Bonnes pratiques de sécurité et conformité des automatisations

- Confidentialité et gestion des données sensibles dans les automatisations
- Limites techniques et erreurs fréquentes à éviter
- Sécurité : API, connexions tierces et gestion des accès utilisateurs
- Conformité : application du RGPD et prise en compte de l'IA Act

4. Etude de cas : orchestration d'un mini processus métier avec IA et Make/N8N

- Mise en situation : création d'un processus automatisé complet
- Génération de contenu (texte ou visuel) avec un outil d'IA
- Validation semi-automatique par un formateur / collaborateur
- Diffusion du contenu sur un canal choisi (site, réseaux sociaux, Slack, Drive...)
- Discussion : limites, améliorations possibles, pistes d'évolution vers des workflows plus avancés

5. Intégration stratégique et déploiement d'agents virtuels

- Agents Conversationnels : Pour gérer l'interaction et le support en temps réel.
- Agents de Classification et de Routage : Pour l'organisation automatique et la distribution ciblée des flux de travail.
- Agents de Résumé et de Synthèse : Pour l'extraction rapide de connaissances à partir de volumes de données importantes.

Automatisation Complète du Déploiement : Intégrez ces agents (ou tout type d'agents en fonction du besoin métier spécifique) de manière totalement automatisée grâce à l'orchestration d'outils d'IA et de plateformes d'automatisation (Make, N8N). Cette approche permet de déléguer les tâches récurrentes, chronophages et répétitives, et également de garantir la pré-qualification des demandes et d'optimiser l'efficacité globale des processus.

Module 5 : Encadrer l'usage de l'IA : confidentialité, sécurité et conformité

Objectif : Dans ce module, vous apprendrez à utiliser l'IA générative et l'automatisation en toute sécurité, en respectant les réglementations en vigueur, notamment le RGPD et l'IA Act. Vous identifierez les risques liés à la gestion des données et aux biais algorithmiques, tout en mettant en place des bonnes pratiques pour garantir la confidentialité et la conformité. Vous serez en mesure d'évaluer l'impact des outils IA et des workflows automatisés sur la protection des informations sensibles, et d'appliquer un cadre structuré pour assurer une utilisation responsable et réglementée de l'IA.

1. Bonnes pratiques en matière de sécurité

- Stratégies d'anonymisation et de minimisation des données
- Mise en place de politiques internes pour un usage sécurisé

2. Identification des risques éthiques et réglementaires

- Détection et correction des biais algorithmiques dans le respect des lois en vigueur
- Analyse des impacts éthiques de l'IA sur la société et les entreprises

3. Analyse de cas pratiques

- Examen de cas fictifs impliquant des violations du RGPD ou de l'IA Act
- Vérification de la conformité d'un projet IA fictif avec les normes légales
- Étude d'un workflow automatisé non conforme

4. Elaboration d'un cadre de conformité

- Définition des pratiques conformes au RGPD et à l'IA Act
- Structuration d'un cadre d'audit interne
- Vérification de la conformité d'un projet IA fictif

Module 6 : Production de contenus inclusifs

Objectif : Dans ce module, vous apprendrez à créer des contenus accessibles et inclusifs en tenant compte des besoins des personnes en situation de handicap. Vous découvrirez les principes fondamentaux de l'accessibilité numérique (WCAG) et leur application dans la production de textes, visuels et multimédias générés par l'IA. Vous serez en mesure d'identifier et de corriger les biais présents dans les contenus afin de garantir une communication respectueuse et adaptée à tous les publics.

Une attention particulière sera portée à la création de prompts inclusifs réutilisables dans vos workflows afin d'assurer une production cohérente et conforme dans la durée. Grâce aux exercices pratiques, vous maîtriserez les techniques pour structurer et optimiser vos contenus en fonction des normes d'accessibilité.

1. Principes d'accessibilité pour les handicaps visuels, auditifs et cognitifs

- Introduction aux WCAG (Web Content Accessibility Guidelines)
- Principes d'accessibilité par type de handicap
- Étude des biais possibles dans les contenus générés

2. Bases de l'accessibilité numérique

- Principes pour les handicaps visuels
- Principes pour les handicaps auditifs
- Principes pour les handicaps cognitifs

3. Analyse des contenus produits

- Identification des biais dans les contenus IA
- Correction des contenus pour refléter des perspectives inclusives

4. Création de prompts et génération de contenus inclusifs

- Création de prompts orientés vers la production de contenus accessibles
- Génération et analyse des résultats produits par IA.
- Examen des biais possibles dans les contenus générés
- Techniques pour garantir des perspectives inclusives et respectueuses
- Mise en place de prompts réutilisables dans un workflow pour automatiser la création de contenus accessibles

Module 7 : Suivre & exploiter les dernières tendances de l'IA générative

Objectif : Dans ce module, vous apprendrez à rester à jour sur les évolutions rapides de l'IA générative et à anticiper leur impact sur votre activité. Vous découvrirez les dernières innovations (nouveaux modèles, outils émergents, automatisation des workflows) ainsi que leurs applications concrètes, et vous développerez une méthodologie de veille efficace pour adapter vos usages professionnels. Grâce à des analyses de cas concrets, vous serez en mesure d'identifier les opportunités d'intégration des technologies émergentes dans votre domaine et d'anticiper les transformations des métiers liées à l'IA.

1. Evolution des modèles IA & Nouveaux outils

- Présentation des avancées récentes des modèles IA
- Nouveaux cas d'usage dans les secteurs clés
- Découverte d'outils émergents

2. Impact des évolutions sur les métiers et stratégies IA

- Comment adapter sa stratégie IA aux innovations technologiques ?
- Exemples concrets d'entreprises ayant intégré de nouveaux outils et workflows automatisés
- Discussion sur les compétences à développer pour rester compétitif dans un marché en mutation

3. Veille & anticipation des évolutions

- Comment mettre en place une veille efficace sur l'IA générative et l'automatisation ?
 - Outils et ressources fiables pour suivre l'actualité IA (newsletters, bases de données, communautés spécialisées)
 - Méthodologie de veille pour anticiper les impacts sur son secteur d'activité

4. Décryptage d'une nouveauté IA récente et discussion des applications possibles

- Analyse d'une nouveauté IA récente (nouvel outil, évolution réglementaire, innovation majeure)
 - Discussion collaborative sur les applications possibles dans différents métiers et contextes professionnels
 - Réflexion sur l'intégration de cette nouveauté dans un plan stratégique et/ou un workflow automatisé

DÉROULÉ DE LA FORMATION



Étape 1 : le choix de votre parcours

Un conseiller de formation vous contacte, et vous guide au mieux dans votre choix de parcours

C'est la première communication, soyez vous-même, il n'y a pas de limites à votre projet ! Faites part de toutes vos envies à votre conseiller et comptez sur lui pour vous trouver la formation qui vous convient et mener à bien votre projet.



Étape 2 : l'inscription

Vous avez choisi votre parcours, c'est l'heure de votre inscription

Votre conseiller vous accompagnera pas à pas tout au long du processus d'inscription et de financement pour vous faciliter la tâche !

Cela ne prend que quelques minutes et l'inscription est parfaitement sécurisée !



Étape 3 : le démarrage de la formation

Le début d'une belle aventure à vos côtés

Un rendez-vous découverte est mis en place avec votre formateur avant de commencer votre formation. Ce RDV vous permet de découvrir la plateforme ainsi que le déroulement de votre formation.



Étape 4 : votre bilan pédagogique

Félicitations ! Vous avez terminé votre parcours de formation.

Recevez l'attestation de compétences, faites le point avec votre coach et inscrivez-vous à la certification.

Vous êtes prêt à gravir les échelons !

Nos solutions de financement



CPF, prise en charge jusqu'à 100%

Si vous êtes en recherche d'emploi ou en reconversion professionnelle, vous pouvez mobiliser votre CPF pour financer votre formation dans la limite de vos droits.



France Travail, prise en charge jusqu'à 100%

Pour votre recherche d'emploi ou votre reconversion professionnelle, France Travail peut financer votre formation.



Une financement simplifié.

Pour les financements avec vos fonds propres, vous pouvez bénéficier de facilités de paiement. Maîtrisez le coût de votre formation en la finançant en 1 à 10 fois.

Nos formules

INCLUS DANS CHAQUE FORMULE

- Cours individuels avec un formateur expert (uniquement sur la formule Personnalisée)
- Cours collectifs avec un formateur expert
- Approche pédagogique active & immersive
- Apprentissage par projet & atelier
- Accompagnement à l'installation
- Un service technique à votre service (réponse sous 12h)
- Certification enregistrée chez France Compétences

Formule Essentielle

1590 €

- 6h en e-learning
- 16h de cours collectif

Formule Personnalisée

2000 €

- 6h en e-learning
- 8h de cours individuels
- 8h de cours collectifs

Notre équipe est à votre écoute !

Nos formations peuvent bénéficier d'aides au financement. Notre équipe vous accompagne dans les démarches.

Mindness.fr