
Programme de Formation

IA : atout pour des réponses aux appels d'offres et des mémoires techniques gagnants

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Cette formation s'adresse principalement aux fonctions supports des entreprises du bâtiment, y compris les collaborateurs du chef d'entreprise ainsi que les chefs d'entreprise eux-mêmes. Le contenu est spécialement conçu pour répondre aux besoins de ce public en matière d'intégration de l'IA dans leur travail quotidien.

Les participants bénéficieront d'une approche pratique et adaptée, leur permettant de sortir de la formation avec des compétences directement applicables dans leur environnement professionnel.



Objectifs pédagogiques

Les objectifs de cette formation sont multiples et visent à doter les participants des compétences nécessaires pour intégrer l'IA dans leurs processus de travail. D'abord, ils apprendront à mettre en pratique les usages de l'IA sur des cas concrets dans le secteur du bâtiment.

Les participants seront formés à structurer une réponse à un appel d'offres et à rédiger un mémoire technique, en utilisant des assistants IA spécialisés. Ils découvriront également comment créer des assistants IA sur-mesure qui répondent aux besoins spécifiques de leur entreprise.

Un autre objectif clé est de savoir identifier les gains potentiels que l'IA peut apporter dans les processus métiers, ce qui permettra aux entreprises d'optimiser leurs réponses et d'améliorer leur compétitivité.



Description

Cette formation de 1 jour, intitulée **L'IA, votre atout pour des réponses aux appels d'offres et des mémoires techniques gagnants**, vise à permettre aux participants d'apprendre à utiliser l'intelligence artificielle (IA) pour améliorer leurs processus de réponse aux appels d'offres. La formation se déroule avec un effectif limité à 8 participants pour favoriser les échanges et l'interaction.

Le programme se divise en plusieurs modules pratiques, chacun d'eux ayant des objectifs spécifiques. Le **Module 1** consiste en un rappel des fondamentaux de l'IA générative, avec actualisation des nouveautés depuis la 1ère journée de formation. Les participants apprendront à comprendre les limites et les biais de l'IA dans un cadre professionnel, ainsi que le fonctionnement des assistants IA personnalisés.

Dans le **Module 2**, les stagiaires développeront un assistant IA spécialisé pour valider l'engagement à répondre à un appel d'offres. Ils apprendront à rédiger un *prompt system* pour leur assistant, à tester et à améliorer cet outil en situation réelle.



- *Travaux pratiques : mise en situation sur un appel d'offres type (fourni par les stagiaires ou Batys Compétences Occitanie).*

Le **Module 3** portera sur la rédaction d'un mémoire technique à l'aide d'un assistant IA. Les participants découvriront comment construire le prompt pour la rédaction et enrichir l'assistant avec des mémoires techniques précédents.

- *Travaux pratiques : mise en situation sur un mémoire technique (fourni par les stagiaires ou Batys Compétences Occitanie)*

Enfin, le **Module 4** se concentrera sur l'évaluation des réponses à un appel d'offres en utilisant un assistant IA. Les stagiaires apprendront à rédiger le prompt system d'un assistant IA spécialisé pour critiquer et identifier les axes d'amélioration pour optimiser leurs réponses.

- *Travaux pratiques : mise en situation sur la réponse générée au module 3.*



Prérequis

Pour suivre cette formation, les participants doivent disposer de certains prérequis essentiels :

- Un ordinateur portable pour pouvoir pratiquer les outils et techniques enseignés durant la formation.
- **Un assistant IA, sous la forme d'un compte professionnel validé par l'entreprise**, ce qui permettra une application concrète des concepts abordés.
- **un exemple de mémoire technique de votre entreprise**

Ces prérequis garantissent que tous les participants aient la même base technique pour tirer le meilleur parti de la formation.



Modalités pédagogiques

La formation utilise une combinaison de méthodes pédagogiques pour garantir l'engagement et l'apprentissage des participants.

- **Méthode expositive** : Introduction des concepts fondamentaux et des cas d'utilisation de l'IA dans le secteur du bâtiment.
- **Méthode participative** : Discussions de groupe et exercices interactifs pour favoriser l'échange d'idées et l'apprentissage collaboratif.
- **Méthode démonstrative** : Présentation d'outils et plateformes majeures, y compris des démonstrations de ChatGPT et autres modèles génératifs.

Ces méthodes sont complétées par des travaux pratiques permettant aux participants d'appliquer immédiatement les notions apprises.



Moyens et supports pédagogiques

Les supports de formation incluront des documents numériques et des ressources pédagogiques qui seront remis aux participants à l'issue de la formation. Ces supports serviront de référence pour les stagiaires dans l'application des compétences acquises.

Des outils logiciels et plateformes d'IA seront également mis à la disposition des participants pendant la formation pour garantir une expérience d'apprentissage pratique et immersive.



Modalités d'évaluation et de suivi

Les modalités d'évaluation incluent plusieurs étapes pour assurer que les participants acquièrent les compétences visées. Un auto-positionnement sera effectué avant et après la formation pour mesurer les progrès individuels.

Des travaux pratiques tout au long de la formation permettront d'évaluer l'application concrète des compétences, et une grille d'évaluation sera utilisée pour mesurer la progression des connaissances et compétences à travers des études de cas et des exercices en groupe.

À la fin de la formation, les participants recevront une attestation de fin de formation ou un certificat de réalisation pour valider leur apprentissage.



Informations sur l'admission

Les inscriptions à la formation doivent être réalisées au moins 14 jours avant le début de celle-ci. Cela permet à l'organisme de formation de préparer les ressources nécessaires et d'assurer un encadrement optimal des participants.

Les informations supplémentaires concernant l'admission peuvent être obtenues en contactant le référent handicap pour toute question spécifique liée à l'accessibilité de la formation.



Informations sur l'accessibilité

La formation prend en compte les besoins d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Les mesures mises en œuvre incluent :

- Des modalités et supports de formation adaptés pour assurer que tous les participants puissent suivre les contenus.
- Sensibilisation des intervenants aux différents types de handicap pour garantir un environnement inclusif.
- Un référent handicap est disponible pour répondre à toutes les questions relatives à l'accessibilité de la formation.