

RÉDIGER VOS PIÈCES ÉCRITES DU BTP AVEC L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Maîtrisez les outils d'IA pour fiabiliser et accélérer votre production documentaire

1 JOUR, 7 HEURES

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET TRANSFORMATION DIGITALE DANS LA CONSTRUCTION

CODE :
MTC162

Objectifs de la formation

Sélectionner l'outil d'IA adapté aux métiers et aux différents types de documents

Analyser le besoin pour produire un document professionnel

Rédiger un document sécurisé étape par étape à l'aide de l'IA

Etablir une grille de contrôle qualité pour vérifier la conformité du document

Parmi nos formateurs

- CUBA SEGURA José-Antonio
Architecte,

Public concernés

- MOA, MOE, ingénieurs BTP, techniciens et tout professionnel qui utilisent régulièrement des documents professionnels dans le cadre d'un projet de construction ou de réhabilitation

Prérequis

- Avoir déjà utilisé un outil d'intelligence artificielle générative dans un contexte professionnel ou avoir suivi la formation MTC158

Tarifs

- Tarif général : 1 095,00 € HT
- Tarif général : 1 160,00 € HT

Mémoires, CCTP, notes d'analyse, appels d'offres, rapports de suivi... La rédaction technique représente une part considérable du quotidien des professionnels du bâtiment. Avec l'intelligence artificielle générative, ces tâches peuvent être profondément transformées : gain de temps, meilleure structuration de l'information, homogénéisation des livrables, et appui à la veille ou à la comparaison technique.

Cette formation s'adresse aux professionnels qui souhaitent aller au-delà de l'usage basique de l'IA — pour analyser, structurer, rédiger et vérifier les documents de manière efficace et sécurisé. L'objectif : passer d'un temps de rédaction subi à une approche stratégique, orientée qualité, cohérence et efficacité.

Bonus exclusif post-formation ! 1 mois d'accès gratuit à des outils pros IA (Génération texte, image, vidéo

et raisonnement)

Présentation du CAS FIL ROUGE — Chaque participant travaille sur le même type de document tout au long de la journée :

- MOA : un cahier des charges fonctionnel court pour une opération
- MOE : un extrait de CCTP lot gros œuvre pour un projet
- Ingénieurs : un rapport de suivi de chantier avec tableau de bord
- À la fin de la journée, chaque participant repart avec un livrable finalisé, relu et sécurisé.

Sélectionner les outils adaptés au besoin métier

- Identifier les usages utiles selon le type de document : CCTP, AO, compte rendu, note d'analyse
- Repérer les limites de l'IA : hallucinations, imprécisions réglementaires, erreurs métier
- Comparer les outils du marché : ChatGPT, Claude, Gemini, Mistral — périmètres et différences pratiques
- Distinguer modèles publics et modèles d'entreprise : choisir en fonction des enjeux de confidentialité
- Appliquer dès le départ les règles de protection des données projet et du savoir-faire de l'entreprise

ATELIER cas fil rouge n°1

- Comparer 2 outils IA sur une même consigne, puis identifier les écarts de qualité et choisir l'outil retenu pour la suite

Analyser le besoin pour structurer le plan du document attendu

- Analyser le contexte, le destinataire et les contraintes réglementaires
- Construire une demande ciblée en s'appuyant sur les 4 piliers d'un prompt efficace
- Décomposer la rédaction du plan en tâches séquentielles (step by step) pour guider l'IA
- Générer la trame structurée du document en appliquant les techniques de prompt engineering
- Évaluer la pertinence de la structure produite par l'IA et l'ajuster selon les exigences métier

ATELIER cas fil rouge N°2

- Construction du plan détaillé du document fil rouge.

Rédiger les documents à l'aide de l'IA

- Synthétiser automatiquement des documents sources volumineux pour alimenter la rédaction
- Guider l'IA à organiser des informations pour construire un raisonnement clair et une argumentation technique
- Itérer sur les productions : reformuler, affiner et enrichir les contenus générés par l'IA
- Maintenir la cohérence terminologique et stylistique sur l'ensemble du document

ATELIER Cas fil rouge n°3

- Rédaction du document fil rouge section par section

Vérifier, sécuriser et exploiter ses productions IA

- Contrôler la qualité des productions de l'IA avant diffusion
- Utiliser une grille de relecture pour valider les contenus et sécuriser les responsabilités juridiques.
- Structurer un flux de travail durable avec l'IA : synthèse, analyse comparative, traçabilité, archivage et versioning des documents.

Dates

Paris

16/10/2026

14/12/2026

Modalités pédagogiques, d'évaluation et techniques

■ Modalités pédagogiques:

Pour les formations synchrones-présentiel ou classes virtuelles (formations à distance, en direct), les stages sont limités, dans la mesure du possible, à une douzaine de participants, et cherchent à respecter un équilibre entre théorie et pratique. Chaque fois que cela est possible et pertinent, des études de cas, des mises en pratique ou en situation, des exercices sont proposées aux stagiaires, permettant ainsi de valider les acquis au cours de la formation. Les stagiaires peuvent interagir avec le formateur ou les autres participants tout au long de la formation, y compris sur les classes virtuelles durant lesquelles le formateur, comme en présentiel peut distribuer des documents tout au long de la formation via la plateforme. Un questionnaire préalable dit 'questionnaire pédagogique' est envoyé aux participants pour recueillir leurs besoins et attentes spécifiques. Il est transmis aux intervenant(e)s avant la formation, leur permettant de s'adapter aux publics. Pour les formations en E-learning (formations à distance, asynchrones), le stagiaire peut suivre la formation à son rythme, quand il le souhaite. L'expérience alterne des vidéos de contenu et des activités pédagogiques de type quizz permettant de tester et de valider ses acquis tout au long du parcours. Des fiches mémos reprenant l'essentiel de la formation sont téléchargeables. La présence d'un forum de discussion permet un accompagnement pédagogique personnalisé. Un quizz de validation des acquis clôture chaque parcours. Enfin, le blended-learning est un parcours alternant présentiel, classes virtuelles et/ou e-learning.

■ Modalités d'évaluation:

Toute formation se clôture par une évaluation à chaud de la satisfaction du stagiaire sur le déroulement, l'organisation et les activités pédagogiques de la formation. Les intervenant(e)s évaluent également la session. La validation des acquis se fait en contrôle continu tout au long des parcours, via les exercices proposés. Sur certaines formations, une validation formelle des acquis peut se faire via un examen ou un QCM en fin de parcours. Une auto-évaluation des acquis pré et post formation est effectuée en ligne afin de permettre à chaque participant de mesurer sa progression à l'issue de la formation. Une évaluation à froid systématique sera effectuée à 6 mois et 12 mois pour s'assurer de l'ancrage des acquis et du transfert de compétences en situation professionnelle, soit par téléphone soit par questionnaire en ligne.

■ Modalités techniques FOAD:

Les parcours sont accessibles depuis un simple lien web, envoyé par Email aux stagiaires. L'accès au module de E-learning se fait via la plateforme 360Learning. La durée d'accès au module se déclenche à partir de la réception de l'invitation de connexion. L'accès aux classes virtuelles se fait via la plateforme Teams. Le(a) stagiaire reçoit une invitation en amont de la session lui permettant de se connecter via un lien. Pour une bonne utilisation des fonctionnalités multimédia, vous devez disposer d'un poste informatique équipé d'une carte son et d'un dispositif vous permettant d'écouter du son (enceintes ou casque). En ce qui concerne la classe virtuelle, d'un microphone (éventuellement intégré au casque audio ou à la webcam), et éventuellement d'une webcam qui permettra aux autres participants et au formateur de vous voir. En cas de difficulté technique, le(a) stagiaire pourra contacter la hotline au 01 70 72 25 81, entre 9h et 17h ou par mail au logistiqueformations@infopro-digital.com et la prise en compte de la demande se fera dans les 48h.