

Programme de formation

IA Essentiel BTP

Acculturation à l'intelligence artificielle pour les professionnels du bâtiment

Référence	STEMA-IA-BTP-ESS
Durée	1 jour, soit 7 heures.
Modalité d'organisation	Présentiel dans vos locaux ; distanciel synchrone possible sur demande. 4 à 12 participants par session.
Tarif	2 500 € HT par session (4 à 12 participants). Éligible à une prise en charge Constructys.
Modalités d'accès	Formation intra-entreprise, sur devis. Après votre demande, un échange préalable permet d'analyser le besoin, de vérifier les prérequis et de convenir du programme. L'accès à la formation s'effectue après confirmation de l'inscription, par email à t.denizot@stemapartners.com ou via le formulaire de contact. Les conditions d'annulation figurent dans les CGV : annulation gratuite jusqu'à 10 jours ouvrés avant la session.
Délai d'accès	2 à 4 semaines entre la confirmation de l'inscription et le démarrage de la session. En cas de prise en charge OPCO, la demande doit être déposée avant le début de la formation : prévoir le délai d'instruction du financeur.
Sanction de la formation	Attestation de fin de formation remise à chaque participant. Formation non certifiante : elle ne conduit ni à une certification professionnelle ni à un bloc de compétences enregistré.
Financement	Formation éligible à une prise en charge Constructys (OPCO de la construction) et au plan de développement des compétences, sous réserve d'acceptation du dossier par le financeur. Nous vous accompagnons dans le montage du dossier.
Contact	t.denizot@stemapartners.com — 07 82 59 07 89 — https://www.stemapartners.com/formation/ia-btp/

Public visé

Professionnels du bâtiment souhaitant découvrir des usages concrets de l'intelligence artificielle générative et identifier des applications directement utiles à leurs missions quotidiennes : dirigeants, conducteurs de travaux, équipes administratives, bureaux d'études.

Prérequis

Disposer d'un ordinateur portable avec accès à Internet. Des notions de base en informatique ainsi qu'un intérêt pour les nouvelles technologies sont attendus. Il est préférable de disposer d'une licence d'un outil d'IA générative (ChatGPT, Claude, Gemini, Mistral) pour tester en direct les démonstrations les plus avancées.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les fondamentaux de l'intelligence artificielle et ses principaux enjeux afin de disposer d'une base claire et opérationnelle
- Identifier les usages concrets de l'IA applicables au secteur du BTP et repérer les situations professionnelles dans lesquelles ces outils apportent une valeur ajoutée
- Prendre en main des outils simples pour gagner en efficacité au quotidien, notamment dans la production de contenus, l'analyse et l'assistance aux tâches métier
- Adopter les bonnes pratiques pour utiliser l'IA de manière responsable, sécurisée et conforme aux exigences de l'entreprise

Programme détaillé

Formation d'une journée, d'une durée totale de 7 heures, conçue pour les métiers du bâtiment.

La démarche pédagogique vise à favoriser l'autonomie, l'expérimentation et l'application immédiate des acquis dans le contexte de travail des apprenants.

Module 1 – Comprendre l'intelligence artificielle

- Définition simple et vulgarisée de l'IA
- Les grandes familles d'IA : générative, analytique, automatisation
- Les impacts de l'IA sur les métiers et le secteur du BTP

Module 2 – Découvrir le prompt engineering

- Principes d'un prompt (requête) efficace
- Méthode ACTIF : structuration et bonnes pratiques
- Atelier pratique : rédaction et optimisation de prompts

Module 3 – Créer des contenus avec l'IA

- Création de contenus textuels et visuels
- Création d'analyses de données avec l'IA
- Cas pratique : conception de contenus adaptés à des projets professionnels

Module 4 — Sécuriser et encadrer les usages

- Limites et risques de l'IA : confidentialité, RGPD, fiabilité
- Adopter une posture éthique et responsable
- Bonnes pratiques pour une utilisation sécurisée en entreprise

Module 5 — Utiliser les agents personnalisés pour les cas d'usage les plus fréquents

- Création d'assistants virtuels personnalisés (GPT, Projets)
- Définir les bons assistants pour les meilleurs usages : rédaction de mémoire technique, établissement de devis, matching catalogue, recommandations d'appel d'offres, aide aux DCE, amélioration des discours commerciaux
- Savoir travailler avec ses propres données pour optimiser ses résultats

Modalités pédagogiques

Pédagogie progressive combinant apports théoriques, démonstrations et mises en pratique. Les participants manipulent directement les outils et travaillent sur des cas concrets issus de leur environnement professionnel : ateliers de rédaction et d'optimisation de prompts, création de contenus et utilisation d'assistants personnalisés.

Moyens et supports pédagogiques

Des supports pédagogiques sont remis sous forme de slides, envoyés à la fin de la session. La formation mobilise également des démonstrations en direct, des ateliers pratiques et des mises en situation autour des cas d'usage présentés pendant la journée. Les participants peuvent s'appuyer sur les exemples et modèles travaillés pendant la session pour réutiliser les méthodes dans leur activité professionnelle.

Modalités d'évaluation et de suivi

- En amont : quiz de positionnement (10 questions, 5 minutes) pour adapter le contenu au niveau du groupe.
- Pendant : évaluation continue par observation des exercices pratiques et restitution des ateliers.
- En fin de formation : quiz de sortie mesurant l'atteinte des objectifs pédagogiques, puis questionnaire de satisfaction.
- Remise d'une attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la durée, le contenu et le niveau d'acquisition.

Nos résultats

Formations réalisées de février 2025 à août 2026 · mise à jour du 18/09/2026

- 48 stagiaires formés · 7 entreprises clientes
- Satisfaction globale : 8,9/10 (20 répondants)
- 100 % des stagiaires interrogés recommandent la formation (sessions 2026, 12 répondants)
- 100 % de validation des acquis parmi les stagiaires évalués (25 stagiaires)
- Assiduité : 82 % des heures prévues réalisées (sessions 2026)

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Signalez votre besoin d'adaptation dès la prise de contact : nous étudions ensemble les adaptations pédagogiques, techniques et organisationnelles possibles (supports, rythme, format, outils) et, si nécessaire, une orientation vers les ressources compétentes (Agefiph, Ressource Handicap Formation). En présentiel, l'accessibilité des locaux est vérifiée avec l'entreprise d'accueil.

Référent handicap : Thomas Denizot — t.denizot@stemapartners.com

Conditions générales de vente : <https://www.stemapartners.com/cgv/>

STEMA PARTNERS — 128 rue La Boétie, 75008 Paris — 07 82 59 07 89 — t.denizot@stemapartners.com — <https://www.stemapartners.com>

SIRET : 929 663 508 00018 — RCS Paris — Code APE 7022Z

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11 75 70582 75 auprès du préfet de région d'Île-de-France. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.
Organisme de formation certifié Qualiopi. La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : actions de formation. Programme mis à jour le 18 septembre 2026.