

Programme de formation

IA Transformation

2 jours de formation : prompt engineering, assistants IA et automatisation des processus

Référence	STEMA-IA-TRANSFO
Durée	2 jours de formation, soit 14 heures. L'audit de cadrage réalisé en amont est une prestation distincte, non comptée dans le temps de formation.
Modalité d'organisation	Présentiel dans vos locaux et distanciel synchrone. Jusqu'à 12 participants par session.
Tarif	4 000 € HT pour les 2 journées de formation (2 000 € HT par journée, jusqu'à 12 participants), livrables inclus (prompts, templates, guides). Ces journées s'inscrivent dans le parcours IA Transformation facturé 12 000 € HT, qui comprend en plus 8 000 € HT de prestations de conseil (audit de cadrage, accompagnement) – hors action de formation.
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	Formations éligibles à une prise en charge OPCO 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-transformation/

Public visé

Équipes de TPE, PME et ETI : fonctions support (assistanat de direction, comptabilité, RH, ADV), fonctions commerciales et marketing, fonctions opérationnelles (chargés d'affaires, exploitation, achats, projet), dirigeants et responsables d'équipes souhaitant industrialiser l'usage de l'IA.

Prérequis

Jour 1 : notions de base en informatique et ordinateur portable avec accès à Internet. Jour 2 : pratique régulière de ChatGPT et/ou Claude et maîtrise des bases du prompt engineering (acquises au jour 1), accès à la messagerie professionnelle et droits d'installation d'applications et d'extensions de navigateur. Comptes ChatGPT Plus ou Claude Pro recommandés.

Objectifs pédagogiques

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

- Comprendre les fondamentaux de l'IA générative et identifier les usages applicables à leurs métiers
- Maîtriser les bases puis les techniques avancées du prompt engineering
- Exploiter les fonctionnalités avancées des assistants IA : Projects, Styles, Mémoire, Artifacts, Vision, recherche web et Deep Research
- Produire de vrais livrables bureautiques (Word, Excel, PowerPoint, PDF) à partir d'un assistant IA, sans copier-coller
- Connecter Claude ou ChatGPT aux outils métier : messagerie, agenda, suite Office, SharePoint, Drive, navigateur
- Utiliser l'IA en situation de mobilité : application mobile, mode vocal, photos terrain, scans
- Concevoir un workflow complet, du brief au livrable final, en combinant IA générative et plateforme no-code
- Évaluer le ROI, les limites et les risques de chaque solution
- Appliquer les bonnes pratiques de sécurité, de gouvernance et de maintenance d'un usage IA en entreprise

Programme détaillé

Formation de deux journées, soit 14 heures, proposée en présentiel ou en distanciel.

Un audit de cadrage est réalisé en amont pour personnaliser les ateliers et les exemples au contexte de l'entreprise : il s'agit d'une prestation distincte, non comptée dans le temps de formation.

La première journée fait entrer les participants dans l'usage professionnel de l'IA générative : fondamentaux, prompt engineering, création de contenus, sécurisation des usages et assistants personnalisés.

La seconde journée fait passer les participants d'un usage centré sur la conversation à une logique d'intégration dans les outils et les processus de travail : fonctionnalités avancées, livrables bureautiques, connecteurs et automatisation no-code.

Jour 1 — Fondamentaux, prompt engineering et assistants (7 h)

- Comprendre l'IA générative : familles d'IA, panorama des outils (ChatGPT, Claude, Gemini, Mistral, Copilot), impacts métiers
- Prompt engineering : principes d'un prompt efficace, méthode ACTIF, atelier de rédaction et d'optimisation sur des cas réels
- Création de contenus avec l'IA : textes, visuels, analyse de données et synthèse de documents
- Sécuriser et encadrer les usages : confidentialité, RGPD, fiabilité, posture éthique, charte d'usage IA
- Agents personnalisés : GPT de ChatGPT et Projets de Claude, travail sur ses propres données

Jour 2 — Matinée : exploiter les capacités avancées des assistants IA

- Projects, Styles et Mémoire : usages orientés travail d'équipe, base de connaissances partagée, personnalisation du ton, persistance du contexte
- Artifacts et création de fichiers : produire de vrais fichiers Word, Excel, PowerPoint et PDF depuis l'assistant
- Vision et lecture de documents : analyse de plans, schémas techniques, photos de chantier, scans et PDF complexes
- Recherche web et Deep Research : veille, benchmark, recherche de normes et de réglementations, exigence de réponses sourcées
- Démonstration : création d'un livrable de bout en bout (note d'analyse, tableau de synthèse et support de présentation) en moins de 30 minutes

Jour 2 — Après-midi : intégrer l'IA dans l'environnement de travail

- Claude pour Desktop et fonctionnalité Cowork : piloter l'assistant localement sur des fichiers Word et Excel
- Connecteurs Microsoft et Google : Outlook, Excel, PowerPoint, Chrome, SharePoint, Teams, OneDrive et Google Workspace
- Usage mobile et mode vocal : dictée d'un compte rendu, analyse de photos de relevés, transformation d'une note vocale en e-mail structuré
- Premier scénario no-code : combiner IA générative et plateforme d'automatisation (Make, n8n ou Power Automate) sur une suite e-mail entrant → traitement IA → action métier
- Atelier final : chaque participant construit son propre workflow complet sur un cas réel apporté
- Clôture : aperçu de Claude Code et des perspectives de roadmap, plan d'action individuel à 30 jours, bonnes pratiques de gouvernance

Modalités pédagogiques

Pédagogie très opérationnelle : 60 % de pratique sur des cas concrets issus du quotidien des participants, apports théoriques courts (jamais plus de 20 minutes consécutives), démonstrations en direct de workflows réellement déployés chez des clients, exercices individuels et en sous-groupes. Les ateliers sont adaptés en amont au contexte et aux outils déjà en place (Microsoft 365, Google Workspace).

Moyens et supports pédagogiques

Support de cours numérique remis à chaque participant : PDF de synthèse, bibliothèque de prompts et scénarios no-code prêts à dupliquer. Supports visuels, démonstrations en direct et cas d'usage réels. Les ateliers mobilisent les outils de travail du client lorsque c'est possible, ainsi que des comptes d'essai fournis par Stema sur les outils utilisés en atelier (solutions no-code et assistants IA). Un accès post-formation de 30 jours à un canal de questions-réponses avec le formateur est prévu pour consolider les acquis.

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 parcours : quiz de sortie mesurant l'atteinte des objectifs pédagogiques et restitution du plan d'action individuel devant le groupe (oral de 2 à 3 minutes).
- Questionnaire de satisfaction à chaud en fin de formation, puis évaluation à froid à 60 jours pour mesurer la mise en pratique et identifier les freins.
- Remise d'une attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la durée, le contenu et le niveau d'acquisition mesuré par le quiz de sortie.

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/>