AXEM IA

PROPOSITION D'ACCOMPAGNEMENT

BELLANGER CONSTRUCTION

Faire de l'intelligence artificielle un levier de performance opérationnelle.

Une feuille de route pragmatique, sécurisée et progressive pour intégrer l'IA dans les métiers du BTP, au rythme de vos équipes et de votre trésorerie.

1. Sécuriser **2.** Expérimenter **3.** Déployer

Préparé pour **Bellanger Construction** · Code candidat **AXM-20261125-EB01** · Novembre 2026

01 — CE QUE NOUS AVONS RETENU DE NOTRE ÉCHANGE

Quatre enjeux, un même objectif

Votre échange avec nous a fait ressortir quatre priorités. Elles structurent l'ensemble de cette proposition, de la première action jusqu'au déploiement.

SÉCURITÉ

Encadrer les usages, protéger les données

Donner un cadre clair à des usages qui existent déjà, et garder la maîtrise de ce qui entre et sort de l'entreprise.

PRODUCTIVITÉ

Réduire les tâches répétitives

Libérer du temps sur les tâches à faible valeur, pour le réaffecter aux chantiers, aux offres et au contrôle.

MÉTIERS

Adapter l'IA aux réalités du terrain

Partir des usages concrets du chantier et des études, et non d'outils génériques déconnectés de votre quotidien.

ADOPTION

Embarquer les équipes, rassurer la direction

Accompagner chacun dans la prise en main, et démontrer la valeur par des résultats mesurés, présentables en comité.

02 — LA SÉCURITÉ, NOTRE POINT DE DÉPART

Accéder à l'IA, en gardant la maîtrise

Vous disposez déjà de Microsoft 365. Copilot vous donne accès à l'IA directement dans vos outils, dans un cadre que nous installons avec vous. Votre objectif est clair, faire attention à ce qui sort et garder la possibilité d'avoir un regard dessus.

Vos échanges protégés

Les échanges avec Copilot restent dans votre espace Microsoft et ne servent pas à entraîner les modèles. Leur traitement a lieu dans l'Union européenne, sous réserve d'un réglage introduit par Microsoft en avril 2026, que nous vérifions et verrouillons avec votre prestataire informatique.

Une trace

Les échanges avec Copilot sont journalisés dans votre espace Microsoft, en cas de doute, on peut vérifier ce qui a été transmis. La charte tient en deux pages, elle est signée par chaque utilisateur et présentée en réunion de chantier, pas envoyée par mail.

L'hébergement en France, un plus. En restant sur Microsoft 365, vos données sont stockées et traitées en Europe. Pour vos données les plus sensibles, une alternative française est possible, en complément. L'activation repose sur un réglage que nous vérifions et verrouillons avec votre prestataire informatique.

Une charte de couleurs pour vos documents

Vous manipulez des documents très sensibles. Nous les classons en trois niveaux, simples à retenir, pour savoir d'un coup d'œil ce qui peut aller dans un outil d'IA.

Vert

Documents publics, textes à reformuler.

Tout outil autorisé

Orange

Prix, devis, comptes rendus, mémoires.

Uniquement l'outil autorisé

Rouge

Données des salariés, coordonnées bancaires, dossiers contentieux.

Jamais

Conformité, AI Act. La version révisée de l'AI Act, entrée en vigueur le 27 juillet 2026, demande toujours aux entreprises qui utilisent l'IA de favoriser la maîtrise de ces outils par leur personnel. La charte et les formations de la phase 3 y répondent.

03 — LES CAS PILOTES

Trois usages concrets, pour des gains rapides

Nous commençons par trois cas choisis pour leur retour rapide, leur faible risque et leur valeur immédiate. Les gains seront mesurés pendant l'expérimentation, pas supposés.

1. Comptes rendus de chantier

AUJOURD'HUI. Le compte rendu est reçu en Word après la visite, puis ressaisi au bureau.

AVEC L'IA. Le conducteur dicte pendant la visite, le compte rendu arrive mis en forme, prêt à relire et à envoyer.

2. Mémoires techniques (appels d'offres)

AUJOURD'HUI. Les mémoires sont longs à produire, et repris d'un dossier à l'autre.

AVEC L'IA. Une trame actualisée, et une première version rédigée à partir de vos meilleures références validées.

3. Gestion des e-mails

AUJOURD'HUI. Jusqu'à 100 à 150 messages par jour pour certains, qui absorbent une part de la journée.

AVEC L'IA. Dans Outlook, le tri et le résumé des fils, et des brouillons de réponse prêts à ajuster.

04 — LES GAINS DE TEMPS ESTIMÉS

Un premier ordre de grandeur, pour 15 utilisateurs

Les repères ci-dessous s'appuient sur les études du gouvernement britannique sur Microsoft 365 Copilot, qui situent le gain entre 19 et 26 minutes par jour et par utilisateur. Le simulateur interactif de la proposition en ligne permet d'ajuster chaque hypothèse.

POUR 15 UTILISATEURS	HYPOTHÈSE BASSE (19 MIN)	HYPOTHÈSE HAUTE (26 MIN)
Temps rendu chaque mois	≈ 95 h	≈ 130 h
Équivalent temps plein	≈ 0,6	≈ 0,9
Valeur du temps rendu base 38 € / heure chargée	≈ 3 610 € / mois	≈ 4 940 € / mois
Coût des licences Copilot 15 licences	≈ 330 € / mois	≈ 330 € / mois

Hypothèses de base, 20 jours travaillés par mois. Le temps rendu n'est pas une économie de trésorerie, c'est du temps réaffecté aux chantiers, aux offres et au contrôle. Il sera mesuré, pas supposé, pendant la phase d'expérimentation.

05 — NOTRE DÉMARCHE

Trois phases, à votre rythme

Conseil et partenaire opérationnel, nous identifions les usages, nous concevons les solutions, nous les testons, puis nous accompagnons leur adoption. Vous avancez par phases, en maîtrisant chaque étape.

PHASE	FORFAIT	DURÉE	CE QUE VOUS OBTENEZ
1. Sécuriser Cadrage et socle de sécurité	**3 500 €**	≈ 3 semaines	Entretiens métiers, cartographie des processus, charte IA et réglages de sécurité, mesure du temps réellement passé aujourd'hui, choix des cas pilotes, feuille de route chiffrée.
2. Expérimenter Les trois cas pilotes	**6 500 €**	≈ 6 à 8 semaines	Conception des solutions, configuration dans votre environnement, 15 utilisateurs pilotes, tests sur documents réels, suivi hebdomadaire, mesure des gains.
3. Déployer Étendre ce qui fonctionne	**5 000 €**	≈ 1 trimestre	Formation par métier, référents internes, documentation des usages, gouvernance de l'IA, bilan et tableau de bord d'indicateurs.

Des forfaits, pas des journées, vous financez des résultats livrés. Le diagnostic de la phase 1 est déduit de la phase 2 si vous poursuivez.

Un calendrier lisible



06 — LE BUDGET

Un budget maîtrisé, un engagement progressif

Notre accompagnement et le coût des outils Microsoft sont deux lignes distinctes. Les voici séparées, pour que votre comité voie précisément où va chaque euro.

Honoraires AXEM IA

Projet, une fois, par phases

1. Sécuriser	**3 500 €**
2. Expérimenter	**6 500 €**
3. Déployer	**5 000 €**
Pour démarrer	**3 500 €**

Outils Microsoft

Récurrent, selon vos choix

Sécuriser l'ensemble des collaborateurs	**0 €**
15 licences complètes pour les pilotes	**≈ 300 à 400 € / mois**
Automatisations (phase 2)	**à l'usage**
Pour démarrer en sécurité	**0 € de licence**

Vous sécurisez l'ensemble de vos équipes sans coût de licence, vous testez la pleine puissance de l'IA sur un périmètre maîtrisé de 15 personnes, et vous n'étendez que ce qui a prouvé son retour. Pour démarrer, votre engagement se limite à **3 500 €**.

07 — ET APRÈS

Préparer la suite, chantier par chantier

Une fois les bases posées et les premiers gains prouvés, voici les chantiers à plus fort impact, que nous aborderons à votre rythme.

NOTRE SOLUTION AXEM IA

La comptabilité « Zéro Saisie »

Avec environ 3 500 factures fournisseurs saisies chaque mois, c'est votre plus fort potentiel. « Zéro Saisie » est une solution que nous avons développée et que nous pouvons mettre en place chez vous, pour automatiser le traitement des factures reçues en PDF.

EXTRACTION IA
Le système lit les factures reçues par mail et comprend les montants et la TVA, quel que soit le format du PDF.

RAPPROCHEMENT
L'outil vérifie seul que la facture correspond au bon de commande initial.

INJECTION DIRECTE
Les données sont poussées dans votre logiciel comptable pour validation finale.

Temps de saisie divisé par 5 · Erreurs et pénalités supprimées · Comptables recentrés sur l'analyse

La veille des appels d'offres

Avant de renouveler votre abonnement payant, nous testons pendant deux mois les alertes gratuites du BOAMP, triées par l'IA selon vos critères, à savoir les lots, les montants et le secteur entre Tours et Blois. Vous comparez, puis vous conservez l'abonnement ou réalisez l'économie.

Les modes opératoires et plans de rotation des engins

L'IA aide à rédiger et à mettre à jour ces documents, qui restent des documents de sécurité validés par une personne habilitée. Nous en ferons un cas d'usage en phase 3, avec un circuit de validation.

08 — LA DÉCISION

La décision, aujourd'hui

Nous vous proposons de lancer la phase 1, Sécuriser, pour un engagement de 3 500 €. En quelques semaines, vous disposez d'un cadre de sécurité, d'une mesure du temps réellement passé aujourd'hui, et d'une feuille de route chiffrée à présenter à votre direction.

Prochaine étape : un échange de cadrage de 30 minutes