

TUTO OFFERT PAR BEWORK

Crée ton skill

Chiffrage de devis BTP

Le tutoriel pas à pas pour chiffrer un devis BTP — 30 minutes au lieu de 3 heures.

CE QUE TU VAS APPRENDRE

- ▶ Activer la fonction skills dans Claude (5 minutes, 1 fois pour toutes)
- ▶ Calibrer ton skill avec ton BPU, tes coefficients et tes derniers devis
- ▶ Le prompt prêt à coller pour générer ton skill en 1 conversation
- ▶ Le prompt d'utilisation quotidienne pour transformer un métré en devis chiffré

BeWork

Partenaire administratif BTP — bework.fr

Pourquoi un skill chiffrage de devis ?

Le devis, c'est l'engagement contractuel n°1 de l'entreprise BTP. Il fixe le prix, le périmètre, les délais. Une fois signé par le client, il devient une obligation de résultat. Une erreur de chiffrage de 5 % sur un poste mal estimé, c'est 5 % de marge en moins, voire un litige si le client conteste un avenant. Pour 80 % des PME du bâtiment, c'est aussi le levier commercial le plus chronophage : entre la visite, le métré, le chiffrage et la mise en forme, on est souvent à 3 ou 4 heures par devis.

Et pendant ce temps, vous n'êtes pas sur le chantier. La FFB et la CAPEB l'évaluent : un dirigeant d'entreprise BTP de 5 à 20 personnes passe 30 à 40 % de son temps en gestion administrative et commerciale, dont une grande part en chiffrage. Sur 25 à 40 devis par an, c'est 100 à 150 heures consacrées à ressortir les mêmes prix, retaper les mêmes paragraphes, recalculer les mêmes TVA.

Avec un skill bien construit, voilà ce qui change

- ▶ Vous donnez votre métré ou vos notes de visite, le skill sort le devis chiffré et mis en page.
- ▶ Votre BPU (bibliothèque de prix unitaires) est intégré : aucun prix oublié ou faux.
- ▶ Les coefficients sont appliqués automatiquement (frais généraux, marge, aléas).
- ▶ La TVA bonne du premier coup selon la nature des travaux (5,5 % / 10 % / 20 %).
- ▶ Vous passez de 3 heures à 30 minutes. Sur 30 devis par an, c'est 75 heures récupérées.

Le skill ne décide pas pour vous. Il met en forme, il calcule, il complète. La marge commerciale, le positionnement prix, la stratégie face à la concurrence restent votre métier.

LES 8 BLOCS STANDARD D'UN DEVIS BTP PRO

(1) En-tête société : raison sociale, SIRET, RGE, assurance décennale. (2) Identification client + adresse du chantier. (3) Descriptif des travaux par poste ou par lot, avec spécifications techniques. (4) Métré quantitatif (m², ml, m³, U, forfait). (5) Prix unitaires HT × quantité = prix poste. (6) Récapitulatif HT, TVA (taux différenciés selon nature des travaux), TTC, acompte demandé. (7) Conditions particulières : délai d'exécution, validité offre, modalités de paiement, exclusions. (8) Mentions légales : médiateur, droit de rétractation, clause de propriété. Un skill bien fait te garantit que ces 8 blocs y sont à chaque devis.

1

Active la fonction skills dans Claude

Pour faire tourner un skill personnalisé, tu as besoin d'un abonnement Claude Pro à 18 €/mois. La fonction skills est désactivée par défaut, il faut l'activer manuellement la première fois. C'est rapide et tu ne le fais qu'une fois.

Le chemin précis

- ▶ Connecte-toi sur claude.ai avec ton compte Pro.
- ▶ Clique sur ton avatar en bas à gauche, puis sur Settings.
- ▶ Dans le menu de gauche, clique sur Capabilities.
- ▶ Active le toggle « Code execution » (indispensable pour générer le .docx ou .xlsx).
- ▶ Active aussi les toggles « Skills » et « File creation » s'ils ne le sont pas.

POURQUOI C'EST INDISPENSABLE

Sans Code execution, Claude ne peut pas générer un fichier Word ou Excel téléchargeable avec les calculs intégrés. Il pourra rédiger le devis en texte dans la conversation, mais pas te livrer le tableau Excel ou le PDF prêt à signer. Pour un devis client, c'est rédhibitoire : tu as besoin du fichier mis en page que tu peux envoyer en pièce jointe, signer électroniquement et archiver.

2

Rassemble ta matière première

Un skill chiffrage générique te sortira des prix génériques. C'est exactement ce que tu ne veux pas. Pour qu'il chiffre comme toi, il a besoin de tes vrais prix, tes vrais coefficients, ta vraie structure. Rassemble cette matière avant de lancer la conversation — 30 minutes de préparation, des heures gagnées ensuite.

1. Tes 2 ou 3 derniers devis finalisés (signés ou refusés)

Le skill va calquer son ton, sa structure et son niveau de détail sur ces exemples. Choisis si possible 1 devis simple, 1 devis moyen et 1 devis complexe pour couvrir le spectre. Format PDF ou Word indifféremment.

2. Ta bibliothèque de prix unitaires (BPU)

Tableau Excel ou PDF avec tes prix de main-d'œuvre (€/h par compagnon et par chef d'équipe), tes prix matériaux (€/m², €/ml, €/U) et tes prix sous-traitance habituels. Plus le BPU est complet, plus le skill sera précis. Mets à jour les tarifs au moins 2 fois par an.

3. Tes coefficients d'entreprise

Coefficient de frais généraux (souvent 1,15 à 1,25), coefficient de marge commerciale (1,10 à 1,20 selon la zone et la concurrence), coefficient d'aléas (1,03 à 1,08 selon la complexité), taux de TVA applicables (5,5 % rénovation logement +2 ans, 10 % entretien, 20 % neuf ou tertiaire).

4. Tes contraintes ou règles spécifiques

Mentions RGE obligatoires si chantiers éligibles MaPrimeRénov' ou CEE, attestation TVA réduite à faire signer au client, clauses Garantie Décennale et Biennale à rappeler, conditions de paiement habituelles (acompte 30 %, situations mensuelles, retenue de garantie 5 %).

5. Ton template de devis société

Si tu as un modèle Word ou Excel officiel (en-tête avec logo, footer avec mentions légales et coordonnées, structure de tableau, conditions générales de vente), uploade-le. Le skill respectera ta charte sans que tu aies à reparamétrer à chaque devis.

3

Lance la conversation avec Claude

Ouvre une nouvelle conversation sur claude.ai, uploade tous tes documents (devis exemples, BPU, coefficients, template), puis colle ce prompt directement. Claude va te poser quelques questions de calibrage avant de générer ton skill.

PROMPT À COLLER DANS CLAUDE

Je veux que tu crées un skill personnalisé pour générer mes devis BTP chiffrés.

Contexte :

- Je suis [artisan / dirigeant PME / conducteur de travaux] chez [TON ENTREPRISE]
- Métiers : [maçonnerie / couverture / électricité / plomberie / plâtrerie / multi-lots]
- Type de clientèle : [particuliers / pros / mixte] / [neuf / rénovation / mixte]
- Volume : entre 25 et 40 devis par an
- Format de sortie attendu : Word .docx + tableau Excel calculs détaillés

Je t'ai uploadé :

- Mes 3 derniers devis finalisés (référence ton et structure)
- Ma bibliothèque de prix unitaires (BPU)
- Mes coefficients d'entreprise (FG, marge, aléas)
- Mon template de devis société

Construis un skill qui :

1. Me demande les caractéristiques du chantier en début de conversation
2. Accepte un métré collé brut ou un descriptif des travaux
3. Applique automatiquement mon BPU et mes coefficients
4. Calcule HT / TVA différenciée / TTC
5. Génère le devis Word complet avec mes 8 blocs standard
6. Sort en parallèle un Excel de chiffrage détaillé pour archive

Avant de générer le skill, pose-moi les questions nécessaires pour bien calibrer la structure (entre 5 et 10 questions max).

LE POINT CLÉ

Plus ton BPU est complet et tes coefficients précis, plus le skill chiffrera juste. Si tu n'as pas de BPU formalisé, prends 1 heure pour le construire avant de lancer le skill — c'est l'investissement qui paie le plus.

4

Affine et active ton skill

Claude va te proposer un premier brouillon de skill. Ne valide pas tout de suite. Demande-lui de te montrer un devis test généré sur un cas fictif (ex : rénovation salle de bain 6 m² ou réfection toiture 80 m²), puis ajuste.

Ce que tu dois vérifier

- ▶ Les 8 blocs standard sont tous présents et dans le bon ordre.
- ▶ Les prix unitaires correspondent exactement à ton BPU (vérifie 3 lignes au hasard).
- ▶ Les coefficients FG / marge / aléas sont bien appliqués au bon endroit.
- ▶ Les taux de TVA sont différenciés selon nature des travaux (5,5 / 10 / 20).
- ▶ Les mentions légales et clauses RGE sont bien insérées si chantier éligible.
- ▶ Le total HT / TVA / TTC tombe juste à l'euro près (calcule à la main pour vérifier).

Ajustement type à demander

EXEMPLE D'AJUSTEMENT

Le brouillon est bien mais 3 points à corriger :

1. Pour les chantiers en rénovation logement de plus de 2 ans, applique automatiquement la TVA à 5,5 % sur les travaux d'amélioration énergétique (isolation, chauffage performant) et 10 % sur le reste – ne mets pas tout à 10 %
2. Ajoute une ligne « Frais de déplacement et installation chantier » à 3 % du total HT, automatiquement calculée
3. Dans le récapitulatif final, fais apparaître l'acompte demandé (30 %) et le solde à la livraison, pas seulement le TTC global

Régénère le skill avec ces ajustements et propose-moi un nouveau devis test sur le même cas fictif.

Active le skill

Une fois le test concluant, demande à Claude : « Sauvegarde ce skill avec le nom devis-[ton-entreprise] ». Il sera disponible dans toutes tes prochaines conversations sans avoir à recoller le prompt.

5

Teste sur un vrai chantier

Le vrai test, c'est ton prochain devis client réel — pas un cas fictif. Workflow recommandé pour la première utilisation en condition réelle :

Le test

- ▶ Fais ta visite chantier comme d'habitude : métré, photos, notes.
- ▶ Ouvre Claude, appelle ton skill : « Active le skill devis ».
- ▶ Colle ton métré, ton descriptif et les caractéristiques client.
- ▶ Réponds aux 2-3 questions complémentaires que Claude te posera.
- ▶ Récupère ton .docx + .xlsx, relis 5 minutes, ajuste le positionnement prix, envoie.

Le bon prompt pour les usages quotidiens

PROMPT — UTILISATION QUOTIDIENNE

Active le skill devis.

Caractéristiques du chantier :

- Client : [NOM + particulier ou pro]
- Adresse chantier : [ADRESSE]
- Nature : [neuf / rénovation logement +2 ans / entretien / pro]
- Surface ou volume : [QUANTITÉ + UNITÉ]
- Délai souhaité : [JJ/MM/AAAA]
- RGE / aides : [oui MaPrimeRénov' / oui CEE / non]

Métré et descriptif des travaux ci-dessous :

[COLLER TON MÉTRÉ – format libre, abréviations OK, 1 ligne = 1 poste]

Si certaines infos manquent (taux TVA exact, options chiffrage, fournisseur matériaux), pose-moi les questions manquantes en bloc compact, puis génère le devis final + l'Excel de calcul détaillé.

LA RÈGLE D'OR

Tu restes le décideur commercial. Le skill chiffre selon ton BPU et tes coefficients, mais le positionnement final (combien tu signes, sur quoi tu fais une remise, où tu mets ta marge) reste de ta responsabilité. Sur 5 minutes de relecture, tu ajusteras toujours 1 ou 2 lignes — c'est normal et c'est ton rôle de dirigeant.

Questions fréquentes

Le devis généré a-t-il une valeur juridique ?

Oui, exactement la même que celui que tu aurais rédigé manuellement. Un devis devient juridiquement engageant à partir du moment où il est signé par le client (devis accepté = contrat formé selon l'article 1101 du Code civil). Peu importe l'outil utilisé pour le produire : Excel, Word, logiciel métier ou IA. Ce qui compte, c'est ta signature, ta validation finale et l'accord du client.

Comment intégrer ma bibliothèque de prix Batiprix ou Le Moniteur ?

Si tu as un abonnement Batiprix ou un BPU type DTU, tu peux exporter les références qui te concernent en Excel et les uploader au skill comme bibliothèque. Le skill ira chercher les prix dans ce fichier en priorité avant d'utiliser ses estimations génériques. Pour les prix qui changent souvent (acier, cuivre, bois), prévois une mise à jour trimestrielle.

Le skill peut-il calculer un métré à partir de plans ?

Partiellement. Si tu uploades un plan PDF avec les cotes lisibles, Claude peut extraire les dimensions principales et estimer surfaces et volumes. Pour un métré précis (linéaire de plinthe, surface de carrelage avec découpes, hauteur sous plafond), il faut toujours le ressaisir manuellement ou utiliser un logiciel de métré dédié. Le skill complète, il ne remplace pas le métreur.

Couvre-t-il les marchés publics (DPGF, BPU, DQE) ?

Oui, à condition de le préciser dès le prompt initial. Les marchés publics ont leur propre format (DPGF = Décomposition du Prix Global et Forfaitaire, BPU = Bordereau des Prix Unitaires, DQE = Devis Quantitatif Estimatif). Donne au skill un exemple de DPGF déjà rendu sur un AO antérieur, et il calera la structure sur les exigences du Code de la commande publique.

Mes prix et marges sont-ils confidentiels ?

Anthropic (l'éditeur de Claude) ne réutilise pas le contenu de tes conversations Pro et Team pour entraîner ses modèles. Tes BPU, coefficients et marges restent associés à ton compte et sont supprimables à tout moment. Pour une prudence maximale sur des chantiers stratégiques (gros AO concurrentiel), tu peux travailler avec des prix anonymisés et appliquer les vrais coefficients à la main en relecture.

Que faire si le client demande un avenant après signature ?

Procédure standard : tu actives le skill et tu lui demandes un avenant numéroté qui fait référence au devis initial (numéro et date), liste précisément les travaux ajoutés ou modifiés, chiffre l'écart en plus ou en moins, et recalcule le nouveau total. L'avenant doit être signé par le client comme le devis initial pour avoir force contractuelle. Le skill garde la même structure pour cohérence administrative.

PAS LE TEMPS DE LE FAIRE VOUS-MÊME ?

Faire appel à un Assistant Travaux BeWork

Assistant travaux BTP · Relais dossiers chantier · Augmenté par l'IA

ON TIENT LE BUREAU, VOUS TENEZ LE CHANTIER

- ▶ Vous nous envoyez vos métrés, plans et notes de visite après chaque RDV chantier
- ▶ On chiffre avec votre BPU, on met en page votre devis, on relance jusqu'à signature
- ▶ Vous restez 100 % en RDV client et sur le terrain, plus jamais devant Excel le soir

Réservez un appel de cadrage de 20 minutes sur bework.fr

BeWork

Partenaire administratif BTP

bework.fr

3 À 5 JOURS

OPÉRATIONNEL

0

RECRUTEMENT À FAIRE

100 %

PILOTÉ EN FRANCE