

TUTO OFFERT PAR BEWORK

Crée ton skill PPSPS

Le tutoriel pas à pas pour rédiger ton Plan Particulier de Sécurité — 45 minutes au lieu de 4 heures.

CE QUE TU VAS APPRENDRE

- ▶ Activer la fonction skills dans Claude (5 minutes, 1 fois pour toutes)
- ▶ Calibrer ton skill avec tes modes opératoires, ta matrice risques et tes EPI
- ▶ Le prompt prêt à coller pour générer ton skill PPSPS en 1 conversation
- ▶ Le prompt d'utilisation quotidienne pour produire un PPSPS conforme par chantier

BeWork

Partenaire administratif BTP — bework.fr

Pourquoi un skill PPSPS ?

Le PPSPS n'est pas un document optionnel. C'est une obligation légale fixée par les articles R4532-56 à R4532-74 du Code du travail, issue de la loi du 31 décembre 1993 transposant la directive européenne « chantiers temporaires ou mobiles ». Tout chantier soumis à coordination SPS — c'est-à-dire dès que 2 entreprises ou plus interviennent sur un même site — exige un PPSPS de chaque entreprise intervenante, remis au coordonnateur SPS avant le démarrage des travaux.

Et pourtant, c'est l'un des documents les plus chronophages à produire : 4 à 6 heures par chantier complexe en première rédaction, 2 à 3 heures en mise à jour. Multiplié par 30 à 60 chantiers annuels pour une PME du bâtiment, c'est 150 à 250 heures de bureau par an. La sanction en cas de défaut : amende de 9 000 € par travailleur non couvert, et responsabilité pénale du dirigeant en cas d'accident grave (article 222-19 du Code pénal — homicide involontaire ou blessures involontaires).

Avec un skill bien construit, voilà ce qui change

- ▶ Tu décris ton intervention en 5 lignes, le skill sort le PPSPS complet aux normes.
- ▶ Les 9 rubriques obligatoires sont toutes présentes — aucune ne peut être oubliée.
- ▶ Tes modes opératoires types et ta matrice risques sont déjà calibrés à ton métier.
- ▶ Les EPI, premiers secours et procédures urgence sont insérés automatiquement.
- ▶ Tu passes de 4 heures à 45 minutes. Sur 40 chantiers par an, c'est 130 heures récupérées.

Le skill ne remplace pas l'analyse de risque que toi seul peux faire sur ton chantier. Il prend en charge la mise en forme et la conformité. C'est exactement la bonne division du travail.

LES 9 RUBRIQUES OBLIGATOIRES D'UN PPSPS

(1) Identification de l'opération et de l'entreprise. (2) Effectif prévisionnel et qualifications. (3) Description des travaux et modes opératoires. (4) Mesures de protection collective. (5) EPI individuels et formation associée. (6) Risques importés (apportés par autres entreprises) et risques exportés. (7) Premiers secours et procédure d'évacuation. (8) Hygiène : vestiaires, sanitaires, restauration. (9) Mesures particulières de coactivité. Article R4532-64 du Code du travail. Un skill bien fait te garantit que ces 9 blocs y sont, à chaque PPSPS.

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).
- ▶ 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 téléchargeable. Il pourra te rédiger le PPSPS en texte dans la conversation, mais pas te livrer le .docx prêt à signer et à transmettre au coordonnateur SPS. Pour un document légal opposable, c'est rédhibitoire — tu as besoin du fichier que tu peux dater, signer et archiver.

2

Rassemble ta matière première

Un skill PPSPS générique te sortira un PPSPS générique. C'est exactement ce que tu ne veux pas, parce qu'un coordonnateur SPS sérieux le détectera immédiatement et te demandera de le refaire. Pour que le skill produise du sur-mesure conforme à ton métier, il a besoin de tes données. Rassemble cette matière avant de lancer la conversation — 30 minutes de préparation, des heures gagnées ensuite.

1. Tes 2 ou 3 derniers PPSPS validés par un CSPS

Le skill va calquer son ton, sa structure et son niveau de détail sur ces exemples. Choisis si possible des PPSPS qui ont passé sans réserve la validation d'un coordonnateur SPS (pas tes brouillons). Format PDF ou Word indifféremment.

2. Tes modes opératoires types par activité

Selon ton métier : maçonnerie banchée, pose d'enduit, étanchéité de toiture, raccordement électrique, soudure, pose de carrelage, démolition, etc. Pour chaque mode opératoire, donne au skill : description des phases, outils utilisés, EPI requis, points de vigilance.

3. Ta matrice de risques propres

Liste des risques que tu rencontres régulièrement : chute de hauteur, manutention manuelle, chute d'objets, électrisation, exposition poussières, bruit, TMS, coupure, brûlure, exposition CMR. Pour chaque risque : niveau, mesure de prévention, EPI, formation requise.

4. Tes EPI standards et procédures d'urgence

Liste des EPI fournis par défaut (casque, chaussures, gants, harnais, masque FFP3, lunettes...), avec les normes (EN 397, EN ISO 20345...). Procédure d'alerte SAMU/pompiers, secouriste désigné, contenu de la trousse de premiers secours, point de rassemblement.

5. Ton template de PPSPS société

Si ton entreprise a un modèle Word officiel (en-tête avec logo et qualifications, pied de page avec mentions, structure d'un sommaire conforme), uploade-le. Le skill respectera ta charte sans que tu aies à reparamétrer à chaque chantier.

3

Lance la conversation avec Claude

Ouvre une nouvelle conversation sur claude.ai, uploade tous tes documents (PPSPS exemples, modes opératoires, matrice risques, 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 PPSPS (Plans Particuliers de Sécurité et de Protection de la Santé).

Contexte :

- Je suis [dirigeant / chargé QHSE / conducteur de travaux] chez [TON ENTREPRISE]
- Métier principal : [maçonnerie / couverture / électricité / plomberie / etc.]
- Type de marchés : [privés / publics / mixtes]
- Volume : entre 30 et 60 PPSPS par an
- Format de sortie attendu : Word .docx, A4 portrait, 8 à 15 pages

Je t'ai uploadé :

- Mes 3 derniers PPSPS validés par un CSPS (référence ton et structure)
- Mes modes opératoires types par activité
- Ma matrice de risques propres avec niveaux et préventions
- Ma liste d'EPI standards et procédures d'urgence
- Mon template de PPSPS société

Construis un skill qui :

1. Me demande les caractéristiques du chantier en début de conversation
2. Couvre systématiquement les 9 rubriques R4532-64 du Code du travail
3. Adapte les modes opératoires aux activités déclarées sur ce chantier
4. Hiérarchise les risques selon la matrice F×G (fréquence × gravité)
5. Insère les EPI conformes aux normes EN en vigueur
6. Respecte ma charte graphique d'entreprise

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 ta matrice de risques et tes modes opératoires sont précis, plus le skill produira un PPSPS sérieux. Un PPSPS « copier-coller » est repéré en 30 secondes par un CSPS expérimenté. La précision de ta matière fait la différence.

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 PPSPS test généré sur un cas fictif (par exemple : pose d'étanchéité sur toiture-terrasse R+3 avec coactivité bardeurs et électriciens), puis ajuste.

Ce que tu dois vérifier

- ▶ Les 9 rubriques R4532-64 sont toutes présentes et dans le bon ordre.
- ▶ Les risques importés et exportés sont distincts et bien identifiés.
- ▶ Les EPI sont nommés avec leur norme EN précise (pas juste « casque »).
- ▶ Les modes opératoires sont adaptés aux activités du chantier, pas génériques.
- ▶ La procédure d'urgence est complète : alerter, secourir, évacuer, point rassemblement.
- ▶ Les références réglementaires citées sont à jour (Code du travail, INRS, OPPBTP).

Ajustement type à demander

EXEMPLE D'AJUSTEMENT

Le brouillon est bien mais 3 points à corriger :

1. Dans la rubrique Risques, sépare clairement « risques importés » (apportés par les autres entreprises sur le chantier) et « risques exportés » (que mon entreprise apporte aux autres) – actuellement c'est mélangé
2. Pour chaque mode opératoire, ajoute une ligne « Compétence requise » (ex : CACES R486 pour PEMP, habilitation B1V pour électricité, formation travail en hauteur)
3. La procédure d'évacuation doit citer le point de rassemblement précis et le délai maximal d'évacuation (3 minutes recommandés par INRS)

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

Active le skill

Une fois le test concluant, demande à Claude : « Sauvegarde ce skill avec le nom ppsps-[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 chantier réel — pas un cas fictif. Workflow recommandé pour la première utilisation en condition réelle :

Le test

- ▶ Récupère le PGCSPPS (Plan Général de Coordination) du coordonnateur SPS.
- ▶ Ouvre Claude, appelle ton skill : « Active le skill ppsps ».
- ▶ Renseigne les caractéristiques du chantier et les activités prévues.
- ▶ Réponds aux 2-3 questions complémentaires que Claude te posera.
- ▶ Récupère ton .docx, relis 10 minutes, valide en interne, transmets au CSPPS.

Le bon prompt pour les usages quotidiens

PROMPT — UTILISATION QUOTIDIENNE

Active le skill ppsps.

Caractéristiques du chantier :

- MOA : [NOM]
- Adresse chantier : [ADRESSE]
- Coordonnateur SPS : [NOM + niveau 1, 2 ou 3]
- Type d'opération : [neuf / rénovation / démolition / TP]
- Durée prévisionnelle : [X semaines]
- Effectif : [N personnes mon entreprise + total chantier]
- Coactivité : [autres lots / entreprises présentes]

Activités de mon entreprise :

[liste des phases – ex : terrassement, ferrailage, dalle...]

Risques particuliers identifiés :

[ex : amiante, hauteur, voirie ouverte, riverains...]

Génère le PPSPS conforme aux 9 rubriques R4532-64. Si infos manquantes, pose-moi les questions en bloc compact.

LA RÈGLE D'OR

Tu restes le rédacteur juridique du PPSPS. Le skill produit la mise en forme et garantit la complétude des rubriques. L'analyse de risque réelle sur ton chantier reste de ta responsabilité de dirigeant — c'est ton rôle.

Questions fréquentes

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

Oui, exactement la même que celui que tu rédigerais à la main. La valeur juridique d'un PPSPS vient de sa signature par le dirigeant ou son délégataire, de sa transmission au coordonnateur SPS avant le début des travaux et de son archivage avec preuve de remise. L'outil utilisé pour le produire est sans incidence sur sa force probante. Word, traitement de texte spécialisé ou IA : c'est ta validation et la traçabilité de la transmission qui comptent.

Et si le coordonnateur SPS demande des modifications ?

Procédure standard : tu intègres ses observations dans une version 2 du PPSPS, datée et identifiée comme « PPSPS révision 2 — observations CSPS du JJ/MM/AAAA ». Le skill peut produire la version mise à jour en 5 minutes à partir de ses remarques. Tu archives les 2 versions et tu lui retransmets la nouvelle pour validation finale.

Quelles sont les sanctions en cas d'absence de PPSPS ?

Amende administrative pouvant aller jusqu'à 9 000 € par travailleur non couvert (article L4744-3 du Code du travail). En cas d'accident grave, responsabilité pénale du dirigeant pour homicide ou blessures involontaires (jusqu'à 5 ans de prison et 75 000 € d'amende). Refus possible de la part du CSPS de laisser démarrer le chantier. Pour un AO public, défaut de PPSPS = motif de résiliation aux torts de l'entreprise.

Le skill couvre-t-il les chantiers avec amiante ou plomb ?

Pour l'amiante, le PPSPS doit être complété par un Plan de Retrait ou de Confinement (PRC) spécifique soumis à la DRIEETS au moins 1 mois avant les travaux (sous-section 3) ou un mode opératoire (sous-section 4). Le skill peut produire la trame du PPSPS et signaler les obligations spécifiques amiante, mais le PRC reste un document distinct, à faire valider par votre certification SS3/SS4.

Mes données sécurité sont-elles confidentielles ?

Anthropic (l'éditeur de Claude) ne réutilise pas le contenu de tes conversations Pro et Team pour entraîner ses modèles. Tes modes opératoires, matrices de risques et procédures restent associés à ton compte et sont supprimables à tout moment. Pour les chantiers ultra-sensibles (sites classés défense, OIV, données nominatives travailleurs), travaille avec des données anonymisées dans le prompt — c'est une pratique de prudence raisonnable.

Que faire en cas d'évolution des modes opératoires en cours de chantier ?

Le PPSPS est un document vivant. Toute modification significative des activités, de la coactivité ou des risques doit faire l'objet d'une mise à jour transmise au CSPS et signée. Le skill peut générer un additif ou une révision en quelques minutes à partir de la description de l'évolution. Ne jamais continuer un chantier dont les conditions ont changé sans actualiser le PPSPS — c'est la règle d'or.

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 transmettez le PGCSPS et les caractéristiques de votre intervention
- ▶ On rédige le PPSPS aux normes R4532, on le transmet au CSPS, on suit les retours
- ▶ Vous démarrez votre chantier sans risque administratif, le bureau roule sans vous

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