

# Répondre aux Appels d'Offres BTP avec l'IA

Formation intra-entreprise | La Société des Revêtements LSR | 7 avril 2026

Durée : 4h | Niveau : Intermédiaire | Outils : NotebookLM · Claude AI · ChatGPT

**4h**

DE FORMATION

**3**

PARTICIPANTS

**100%**

FINANÇABLE OPCO

**4,85/5**

SATISFACTION

## Informations pratiques

<b>Date</b>	Mardi 7 avril 2026
<b>Horaires</b>	9h00 — 13h00
<b>Lieu</b>	98 avenue Paul Vaillant Couturier, 93330 Neuilly-sur-Marne
<b>Formatrice</b>	Laure OLIVIÉ — Formatrice IA BTP, OFC Création d'Entreprise
<b>Public</b>	Dirigeants, conducteurs de travaux, chargés d'affaires BTP
<b>Prérequis</b>	Utilisation régulière d'un outil d'IA générative (ChatGPT, Claude). Expérience en réponse aux appels d'offres appréciée.
<b>Modalité</b>	Formation présentielle intra-entreprise
<b>Supports</b>	Mis à disposition sur la plateforme OFC en ligne — accès illimité

## Objectifs pédagogiques

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

- ▶ Analyser un DCE complet à l'aide d'outils d'IA générative (NotebookLM)
- ▶ Évaluer la pertinence d'un appel d'offres (décision Go / No Go) et estimer la rentabilité
- ▶ Rédiger et améliorer un mémoire technique structuré grâce à l'IA
- ▶ Utiliser l'IA pour l'aide au chiffrage et le contrôle de rentabilité d'une offre
- ▶ Gagner du temps sur l'ensemble du processus de réponse aux appels d'offres

**INTRODUCTION** — Tour de table & cadrage de la formation | 15 min

▶ **Présentation des participants et recueil des attentes**

Tour de table rapide — pratiques IA actuelles, objectifs de la journée, présentation du déroulé.

MODULE

**1**

### Analyse DCE avec NotebookLM

**60 min**

NotebookLM

▶ **Présentation de NotebookLM**

Fonctionnement, avantages pour l'analyse documentaire BTP, comparaison avec ChatGPT classique.

### ► Import et analyse d'un DCE réel

Chargement du dossier, interrogation ciblée : CCTP, DPGF, règlement de consultation — extraction automatique des points clés.

⚙️ **EXERCICE PRATIQUE** Les participants analysent un DCE avec NotebookLM — extraction des délais, critères de sélection et points de vigilance.

→ **Fiche d'analyse DCE générée par IA — réutilisable sur tous vos prochains appels d'offres**

MODULE  
**2**

## Décision Go / No Go + Rentabilité

**45 min**  
Claude AI

### ► Grille de décision Go / No Go avec l'IA

Critères de sélection, pondération des risques, analyse de faisabilité — construire sa grille de décision personnalisée.

### ► Aide au chiffrage et contrôle de rentabilité

Prompts pour estimer les coûts, détecter les risques financiers, calibrer les marges avant de répondre.

⚙️ **EXERCICE PRATIQUE** Les participants appliquent la méthode Go / No Go sur un appel d'offres réel de leur secteur.

→ **Trame de décision Go / No Go + prompts de chiffrage adaptés au secteur revêtements / BTP**

MODULE  
**3**

## Rédaction mémoire technique & relecture

**60 min**  
Claude AI

### ► Structure d'un mémoire technique gagnant

Les critères attendus par les acheteurs publics et privés — plan type, erreurs à éviter, niveau de détail attendu.

### ► Rédaction assistée par IA section par section

Prompts dédiés : présentation entreprise, moyens humains et matériels, méthodologie, QSE, références chantiers.

### ► Relecture et amélioration par l'IA

Détection des faiblesses, amélioration de la cohérence, ajustement du ton professionnel et des arguments différenciants.

⚙️ **EXERCICE PRATIQUE** Rédaction d'une section de mémoire technique à partir d'éléments réels LSR (présentation entreprise ou méthodologie).

→ **Bibliothèque de prompts pour la rédaction complète de mémoires techniques BTP**

MODULE  
**4**

## Aide au chiffrage & contrôle de rentabilité

**45 min**  
Claude AI

### ► IA et tableaux de chiffrage

Utilisation de l'IA pour automatiser et contrôler les calculs de coûts — poste par poste, détection des incohérences.

### ► Détection des risques et des oublis

Prompts de vérification pour sécuriser l'offre financière avant dépôt — liste de contrôle automatisée.

⚙️ **EXERCICE PRATIQUE** Contrôle d'un chiffrage existant avec assistance IA — identification des postes sous-estimés ou oubliés.

→ **Checklist de contrôle de rentabilité assistée par IA — validée sur chantiers revêtements**

## Planning de la journée

Horaire	Contenu	Outil
9h00 - 9h15	Introduction & tour de table	—
9h15 - 10h15	Module 1 — Analyse DCE avec NotebookLM	NotebookLM
10h15 - 11h00	Module 2 — Décision Go / No Go + Rentabilité	Claude AI
11h00 - 12h00	Module 3 — Rédaction & relecture mémoire technique	Claude AI
12h00 - 12h45	Module 4 — Aide au chiffrage & contrôle de rentabilité	Claude AI
12h45 - 13h00	Bilan, Q&R, remise des ressources	—

## Supports & ressources remis aux participants

**Tous les supports sont accessibles en illimité sur la plateforme OFC**

- ✓ Guide pratique — Répondre aux AO BTP avec l'IA
- ✓ Bibliothèque de prompts BTP (AO, mémoire technique, chiffrage)
- ✓ Fiches outils : NotebookLM, ChatGPT, Claude AI
- ✓ Accès illimité à la plateforme OFC en ligne

## Évaluation & attestation

- ▶ Évaluation des acquis en continu via les exercices pratiques de chaque module
- ▶ Questionnaire de satisfaction à chaud en fin de session
- ▶ Attestation de formation individuelle délivrée à chaque participant à l'issue de la formation

**Laure OLIVIÉ**

Formatrice IA BTP — OFC Création d'Entreprise

06 95 66 18 18 | [contact@laureolivie.fr](mailto:contact@laureolivie.fr) | [www.laureolivie.fr](http://www.laureolivie.fr)

Certification Qualiopi | SIRET 905 244 281 00010 | NDA 11788515078