

L'IA appliquée aux Appels d'Offres

Créer ses Assistants IA pour DCE et Mémoire Technique

Outil exclusif : Claude AI Pro (Anthropic) – Cowork & Skills

4h

DE FORMATION

8-12

PARTICIPANTS

100%

FINANÇABLE OPCO

4,85/5

SATISFACTION

Informations pratiques

Durée	4h00 — 75 % pratique / 25 % théorie
Format	Présentiel
Tarif	170 € net de TVA (TVA non applicable — art. 293B du CGI)
Effectif	8 à 12 participants maximum
Délai d'accès	Inscription jusqu'à 7 jours avant le début de la session
Public	Responsables d'affaires, chargés d'études, conducteurs de travaux, dirigeants et directeurs techniques TPE/PME BTP, bureaux d'études

Prérequis techniques obligatoires

- ▶ Abonnement Claude Pro (Anthropic) — 20 €/mois
- ▶ Accès à Cowork (inclus dans Claude Pro) installé sur le poste de travail
- ▶ Documents à préparer : DCE complet récent (RC + CCAP + CCTP) + 2-3 mémoires techniques de votre entreprise

Prérequis pédagogiques

- ▶ Avoir suivi la Session 1 « L'IA au service des professionnels du BTP » OU maîtriser les bases d'une IA générative
- ▶ Avoir rédigé au moins 3 mémoires techniques ou participé à des réponses à appels d'offres
- ▶ Savoir utiliser un ordinateur (traitement de texte, navigation web)

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- ▶ Paramétrer Claude AI Pro (Projects, instructions personnalisées) pour l'adapter à son métier et à ses appels d'offres
- ▶ Analyser un DCE complet via Cowork en extrayant automatiquement les 15 informations critiques (critères de jugement, clauses éliminatoires, pénalités, délais)
- ▶ Structurer un plan de mémoire technique adapté aux pondérations spécifiques du DCE avec l'assistance de Claude
- ▶ Rédiger les 5 sections clés d'un mémoire technique (présentation, méthodologie, moyens, sécurité, environnement) en utilisant les skills Cowork dédiés
- ▶ Créer et configurer ses propres skills Cowork spécialisés DCE/MT, alimentés par ses données d'entreprise et réutilisables pour tous ses futurs appels d'offres
- ▶ Évaluer la qualité des contenus générés par l'IA et les personnaliser selon son expertise métier pour garantir la conformité technique

Outil exclusif : Claude AI Pro (Anthropic)

Claude Pro — IA de raisonnement avancé, analyse de documents longs (+200 pages), traitement de DCE complets, rédaction professionnelle calibrée BTP.

Cowork — Assistant de bureau IA intégré au poste de travail. Travaille directement avec vos fichiers locaux : analyse de PDF, génération de documents Word/Excel/PDF, automatisation des tâches répétitives.

Skills — Compétences spécialisées activables dans Cowork. Chaque module de la formation s'appuie sur un skill dédié que le participant conserve et réutilise après la formation.

Programme détaillé

Module 1	Paramétrage de Claude AI Pro & Cowork	60 min
		<i>Cowork · Projects · Skill Creator</i>

Contenu :

- ▶ Créer son compte Claude Pro — interface, Projects, choix du modèle (Sonnet / Opus / Haiku)
- ▶ Organiser ses Projects par client ou type d'AO, rédiger ses instructions personnalisées (System Prompt)
- ▶ Uploader sa base documentaire entreprise (MT types, références, procédures QSE)

Cowork & Skills :

- ▶ Installer Cowork — comprendre la logique des skills (déclenchement, instructions, livrables)
 - ▶ Créer un premier skill personnalisé alimenté par ses données entreprise
 - ▶ Programmer un workflow complet : analyse DCE → plan MT → rédaction section par section
- **Livrable** : Compte Claude Pro configuré + Project dédié AO + Cowork installé + premier skill créé

Module 2	Analyse Express de DCE avec Cowork	1h15
		<i>Skill « Analyse DCE »</i>

Contenu :

- ▶ Méthodologie d'analyse : 3 niveaux de lecture, priorisation des pièces, 15 infos critiques à extraire

Atelier pratique — skill « Analyse DCE » :

- ▶ Upload du DCE complet dans Cowork → extraction automatique (critères, clauses, pénalités, délais)

- ▶ Décortiquer le CCAP (risques financiers) et synthétiser le CCTP (normes, matériaux, moyens)

⚡ **Skill « Analyse DCE »** — fiche synthèse + tableau des 15 infos critiques + verdict Go/No Go

Créer son skill DCE personnalisé :

- ▶ Adapter le skill à son métier (étanchéité, gros œuvre, VRD...) + veille AO automatique
- ▶ Tester et ajuster en temps réel sur un AO concret du participant

→ **Livrable** : Fiche synthèse DCE automatisée + skill d'analyse DCE personnalisé

Module 3	Rédiger son Mémoire Technique avec Cowork	1h30
		<i>Skill « Mémoire Technique »</i>

Contenu :

- ▶ Construire le plan de MT optimal adapté aux critères et pondérations du DCE — comparer 3 plans alternatifs

Rédaction assistée des sections stratégiques :

- ▶ Présentation entreprise, méthodologie d'exécution, moyens et engagements QSE

Atelier pratique — skill « Mémoire Technique » :

⚡ **Skill « Mémoire Technique »** — génère un MT Word complet (planning Gantt, organigramme, tableaux de moyens)

- ▶ Contrôler et humaniser les sorties IA : anti-hallucination et relecture experte

Créer son skill MT personnalisé :

- ▶ Skill MT aux couleurs et données de l'entreprise + skill productivité (CR chantier, emails, devis)
- ▶ Tester et ajuster ses skills en temps réel sur un AO concret

→ **Livrable** : MT Word généré par Cowork + skills MT et productivité personnalisés + 15 prompts AO BTP

Livrables et Ressources

- ▶ Support de formation disponible sur la plateforme de formation

- ▶ Compte Claude Pro configuré avec Project dédié AO
- ▶ Cowork installé avec skills opérationnels sur le poste de travail
- ▶ Bibliothèque de 30 prompts spécialisés DCE/Mémoire Technique
- ▶ Template Word : Structure de Mémoire Technique type (3 modèles)
- ▶ Skills Cowork personnalisés créés pendant la formation (analyse DCE, mémoire technique, veille AO, productivité)

Méthodes pédagogiques

- ▶ 75 % pratique / 25 % théorie — travail sur DCE et mémoires techniques réels des participants
- ▶ Chaque module s'appuie sur un skill Cowork dédié, utilisé en direct pendant la formation
- ▶ Exercices guidés en temps réel avec partage d'écran
- ▶ Création de skills IA opérationnels pendant la formation
- ▶ Accompagnement personnalisé + support numérique illimité

Évaluation et suivi

- ▶ Évaluations continues : exercices pratiques et validation par le formateur
- ▶ Attestation de formation remise à l'issue de la session
- ▶ Questionnaire de satisfaction à chaud et à froid (J+30)

L
a
u
r
e
C
L
I
V
I
É
F
o
r
m
a
t
r
i
c
e
I
A
&
N
u
m
é
r
i
q
u
e
B
T
P
—
O
F
C
C
r
é

