
Programme de Formation

Optimiser vos réponses aux marchés publics de travaux grâce à l'IA

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Objectifs pédagogiques

- Identifier les apports et limites des outils d'IA dans le cadre des marchés publics de travaux
- Utiliser l'IA pour analyser rapidement un DCE et repérer les éléments sensibles (clauses, critères d'attribution, délais)
- Générer une trame de mémoire technique adaptée aux exigences d'un marché
- Rédiger des réponses claires, pertinentes et personnalisées à l'aide d'outils d'IA
- Vérifier, corriger et fiabiliser les productions générées afin de garantir leur conformité et crédibilité



Public visé

Conducteurs de travaux, chargés d'affaires, responsables techniques, responsables de réponse aux appels d'offres dans les entreprises de travaux

TPE/PME souhaitant professionnaliser leur approche des mémoires techniques et travaillant avec la commande publique



Prérequis

Avoir déjà répondu à un marché de travaux ou maîtriser les pièces de chantier



Description

Module 1 : IA, commande publique et marchés de travaux : comprendre les enjeux

- Introduction à l'IA : usages, bénéfices et limites
- L'IA dans le cadre des marchés publics : que peut-on faire ?
- Notions clés du Code de la commande publique pour les entreprises de travaux
- Pièces contractuelles essentielles : CCAP, CCTP, AE, DPGF, RC

Module 2 : Lire et interpréter un DCE travaux avec l'IA

- Identifier et décoder les pièces techniques : CCTP, PGF, plans, planning
- Repérer les clauses critiques (délais, pénalités, exigences techniques)
- Extraire les critères d'attribution et attentes de l'acheteur
- Atelier : interprétation de CCAP avec l'IA + contrôle humain

Module 3 : construire un mémoire technique chantier structuré avec l'IA

- Créer un plan type pour les marchés de travaux (organisation de chantier, moyens

IFRB Nouvelle Aquitaine – 2 allée Duke Ellington BP 50004 87067 LIMOGES Cedex 3 - Tél. : 05 55 11 21 40

Site de Bruges : 1 bis avenue de Chavailles – Maison du BTP – 33520 BRUGES – Tél. : 06 61 01 43 43

e-mail : contact@nelleaquitaine.ifrb.fr - Site internet : <https://www.nelleaquitaine.ifrb.fr>

SIRET : 398 462 887 00025 - Code APE 8559A / N° TVA Intracommunautaire : FR 55 398 462 887



- humains, planning, sécurité...)
- Générer des trames personnalisées par critère
- Atelier : adapter un plan générique aux contraintes d'un chantier donné

Module 4 : Rédiger efficacement une réponse technique BTP avec l'IA

- Rédiger avec l'IA les principales rubriques du mémoire technique
- Vérifier la conformité aux attentes du RC et du CCTP
- Identifier et corriger les incohérences, le hors sujet, les oublis
- Atelier : production + amélioration d'une section mémoire

Module 5 : Atelier complet sur dossier travaux + accompagnement

- Réponse complète à une consultation travaux (réelle ou simulée)
- Utilisation raisonnée de l'IA dans toutes les étapes : analyse, rédaction, vérification
- Présentation orale ou écrite + retour personnalisé du formateur
- Livrables remis : trames mémoire, checklists DCE, modèles de prompts, fiche erreurs IA



Modalités pédagogiques

Méthode active et participative



Moyens et supports pédagogiques

Apports théoriques sous forme d'exposés interactifs, travaux collectifs et mises en situation
Supports visuels (CANVA, tableaux Excel), application de quiz (KAHOOT)
Guide mémo technique remis aux stagiaires



Modalités d'évaluation et de suivi

Quiz en cours et en fin de formation
Restitution des travaux collectifs
Analyse de cas pratiques



Sanction

Attestation de formation



Informations complémentaires

Matériel à prévoir : ordinateur portable, bloc-notes, stylos



Informations Accessibilité

Pour toute personne en situation de handicap, merci de bien vouloir nous contacter.

Référente handicap : Mme Héloïse DENIS : 06 61 01 43 43 – denish@nelleaquitaine.ifrb.fr

Taux de satisfaction 2023 : 99 % des stagiaires ont été satisfaits de nos formations et de nos formateurs

IFRB Nouvelle Aquitaine – 2 allée Duke Ellington BP 50004 87067 LIMOGES Cedex 3 - Tél. : 05 55 11 21 40
Site de Bruges : 1 bis avenue de Chavailles – Maison du BTP – 33520 BRUGES – Tél. : 06 61 01 43 43
e-mail : contact@nelleaquitaine.ifrb.fr - Site internet : <https://www.nelleaquitaine.ifrb.fr>
SIRET : 398 462 887 00025 - Code APE 8559A / N° TVA Intracommunautaire : FR 55 398 462 887

Taux de réussite 2023 : 97 % des stagiaires ont atteint les objectifs des formations