

Conducteur de travaux, tous corps d'Etat - métreur

RNCP24812 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	230p
Code(s) ROME	F1106, F1108, F1201
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	03/12/2020

Certificateur(s)

CLPS L ENJEU DES COMPETENCES · SIRET : 32159164600328

CLPS l'enjeu compétences

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le conducteur de travaux tous corps d'état - métreur est en mesure de réaliser l'étude et le métré d'une affaire afin de concevoir une offre détaillée. Il prépare et organise les travaux. Il assure la conduite du chantier et le suivi économique des travaux afin d'élaborer des statistiques et ratios.

Les responsabilités d'un métreur-conducteur de travaux sont étendues dans l'entreprise. Il est responsable des coûts, de la qualité et du respect des délais de chantiers. Il est également garant de la conformité de l'ouvrage par rapport au cahier des charges du client, ainsi que du résultat économique du chantier. Il est, par ailleurs, l'interlocuteur incontournable des intervenants (client ou son représentant, c'est-à-dire architectes, ingénieurs, maîtres d'œuvre, constructeurs, ainsi que les techniciens, ouvriers, sous-traitants) sur le projet qu'il suit en général du début à la fin. Il réfère de ses actions auprès de son responsable hiérarchique, généralement le dirigeant.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées par la certification de conducteur de travaux - métreur intègrent des connaissances techniques et commerciales :

- Réaliser l'étude et le métré d'une affaire : le métreur conducteur de travaux traite les informations, organise et planifie l'étude, prépare le chiffrage, chiffre le métré, rédige et vérifie la proposition, précise les conditions commerciales, négocie et conclue le contrat.
- Préparer les travaux : le métreur conducteur de travaux met au point le projet d'exécution, rédige le mode opératoire, établit le budget de main d'œuvre, matériaux, de matériels et de sous-traitance. Il établit un planning prévisionnel détaillé. Il passe les commandes, prépare le PSPP. Il affine son analyse du chiffrage pour optimiser les coûts.
- Conduire du chantier et assurer le suivi économique du chantier : le métreur conducteur de travaux constitue les équipes, guide le personnel de chantier, suit l'avancement des travaux, effectue le relevé des consommations sur le chantier. Il contrôle la fiabilité des renseignements enregistrés, les compare et analyse les écarts. Il réajuste la bibliothèque des prix. Il livre l'ouvrage pour permettre d'établir la facturation définitive de clôture le chantier. Il établit le dossier d'archivage et gère les sinistres éventuels.

Blocs de compétences

RNCP24812BC01 — Réaliser l'étude et le métré d'une affaire afin d'établir une proposition

LISTE DE COMPÉTENCES

Identifier l'ensemble des informations nécessaires (techniques, administratives), l'ensemble des contraintes (notamment de délais), à analyser dans un appel d'offre.

Décrire de façon exhaustive les ouvrages à réaliser pour effectuer des choix et rechercher des solutions.

Décider de ce qui est traité en propre.

Quantifier les ouvrages et en établir le coût (déboursés secs, frais de chantier et frais généraux).

Décider du prix de vente.

Constituer et formaliser le dossier de réponse à appel d'offres et réaliser le mémoire technique.

Négocier et communiquer sur le projet en créant le contact et en gérant l'interaction.

RNCP24812BC02 — Assurer la préparation des travaux

LISTE DE COMPÉTENCES

Transférer le dossier marché en synthétisant l'étude afin de transmettre les éléments clefs au service travaux.

Effectuer l'ouverture du marché en listant les pièces administratives nécessaires au démarrage dans les délais du chantier pour les obtenir.

Reprendre l'ensemble des calculs des coûts du projet afin de les optimiser tout en restant conforme au délai et à la qualité.

Mettre au point le projet d'exécution en rédigeant un mode opératoire qui tient compte de l'environnement. Définir l'installation de chantier selon les besoins des différents corps d'état.

Etablir un budget de main d'œuvre, de matériels et de matériaux à partir du calcul des sous-détails. Passer les commandes de locations ou d'achats

Vérifier les compétences des sous-traitants, renseigner les termes des contrats de sous-traitance et éventuellement les rédiger.

Préparer le Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé en identifiant les risques du chantier et ceux inhérents, prendre les dispositions nécessaires en privilégiant les moyens de protection collectifs.

RNCP24812BC03 — Conduire les travaux et assurer le suivi économique

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser les tâches à effectuer et en définir les compétences attendues pour constituer les équipes.

Organiser le personnel du chantier en faisant respecter la réglementation, contrôler l'organisation des équipes sur le chantier et communiquer sur les objectifs de performance. Manager la sécurité et gérer les absences.

Suivre le chantier en actualisant le planning prévisionnel en fonction de l'avancement. Déterminer les actions correctives nécessaires et rédiger des avenants de travaux complémentaires.

Suivre la qualité des travaux dans le respect des modes constructifs, avec la réalisation de fiches d'autocontrôle afin d'organiser la pré-réception.

Effectuer le relevé des consommations sur chantier en construisant un tableau d'indicateurs pertinents de bord simple, tenant compte des axes d'amélioration prioritaires. Etablir les comptes du chantier et analyser les écarts avec le budget prévisionnel. Elaborer des statistiques et ratios pour exploiter les données pour des futurs chantiers.

Livrer l'ouvrage afin d'établir la facturation définitive et clôturer le chantier : finaliser le dossier des ouvrages exécutés (DOE), le dossier d'intervention ultérieure à l'ouvrage (DIUO), établir le décompte général et définitif pour la facturation (DGD).

Etablir le dossier d'archivage avec un tri des pièces à conserver dans l'archivage du dossier de chantier et procéder à cet archivage.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Petites et Moyennes Entreprises (PME) du bâtiment et des Travaux publics (BTP) représentant une très grande diversité de corps d'état : gros œuvre, peinture, menuiserie, plâtrerie, carrelage, métallerie, électricité, charpente, couverture, cloisons et faux plafonds, démolition... Collectivités territoriales; établissements publics.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Métreur-conducteur de travaux BTP, Chargé d'affaires BTP, Conducteur de travaux BTP, chef des travaux,

contremaître du bâtiment, coordinateur de la construction.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 604 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	19 486
Jugés difficiles à recruter	64 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

2 professionnels

1 représentant de branche

1 représentant CLPS

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	03/12/2020
--	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP35601

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

formatt@clps.net

www.clps.net

www.clps.net

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24812/>