

Conducteur de travaux, tous corps d'état - mètreur

RNCP38282 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	231p, 232p, 233p
Formacode(s)	22293
Code(s) ROME	F1106, F1201, F1108
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	15/11/2023
Date d'échéance	15/11/2028

Certificateur(s)

CLPS L ENJEU DES COMPETENCES · SIRET : 32159164600328

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Jusqu'alors, les compétences mises en avant pour occuper la fonction de conducteur de travaux, tous corps d'état - mètreur étaient essentiellement d'ordre technique et financier. La transition écologique, avec comme points de repères les rapports du GIEQ comme les accords de Paris de la COP 21 et les réglementations structurantes en cours, alertent et sont l'écho de l'exigence d'évolution du modèle sociétal. Là où le secteur était principalement soucieux de l'acte de construire, il se doit d'intégrer aujourd'hui les usages, l'entretien et la déconstruction du bâti à travers une démarche attendue d'économie circulaire. Ces évolutions et réglementations obligent le conducteur de travaux, tous corps d'état - mètreur à s'impliquer plus fortement dans le projet de l'entreprise qui se doit aussi de répondre aux enjeux sociétaux ; on attend de lui un accroissement de sa capacité « gestionnaire » : la prise en compte des coûts et la mesure des incidences économiques, environnementales et sociétales de ses décisions. Le conducteur de travaux, tous corps d'état - mètreur 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 des chantiers et le suivi économique des travaux afin d'élaborer des statistiques et ratios.

ACTIVITÉS VISÉES

Réaliser le métré et l'étude de prix d'un projet d'ouvrage de bâtiment et ou de travaux publics sélectionné, et élaborer une proposition commerciale et technique en réponse à un dossier de consultation ou une demande d'un client
Organiser et assurer la préparation du chantier et des travaux pour un marché d'ouvrage de bâtiment et/ou de travaux publics

Conduire les travaux d'exécution d'un ouvrage de bâtiment et/ou de travaux publics et assurer le suivi économique du chantier

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Assurer une veille sur les appels d'offres de projets d'ouvrage du BTP, en lien avec la veille concurrentielle à laquelle il participe, prospecter une clientèle et et

participer à la sélection des affaires avec la direction, afin de développer l'activité de l'entreprise

Analyser le dossier de consultation ou les besoins du client relatifs à un projet d'ouvrage du BTP sélectionné afin d'identifier l'ensemble des documents à produire (techniques, administratifs) et des données à prendre en compte, pour l'élaboration d'une proposition technico-commerciale

Organiser, planifier et coordonner la constitution du dossier de réponse à une demande d'ouvrage du BTP, avec les collaborateurs de l'équipe-projet, afin d'assurer le dépôt d'un dossier conforme dans les délais impartis

Décrire, structurer et quantifier les ouvrages de bâtiment et/ou de travaux publics à réaliser, de façon précise et explicite, à partir de l'analyse du dossier de consultation et d'une visite sur site, en vue d'établir un quantitatif détaillé du futur devis

À partir du descriptif technique des ouvrages de bâtiment et/ou de travaux public à réaliser, et après consultation des fournisseurs, déterminer les coûts (le déboursé sec) et établir un devis détaillé, afin de permettre de décider du prix de vente, en cohérence avec la politique RSE et la stratégie commerciale de l'entreprise

Élaborer et formaliser le mémoire technique du dossier de réponse à une demande d'ouvrage de bâtiment et/ou de travaux publics, en vérifiant la prise en compte de l'ensemble des attendus du cahier des charges, ainsi que la mise en valeur des atouts techniques, humains, commerciaux, des atouts relatifs aux engagements de qualité, de sécurité, et de performances énergétique environnementale, afin d'être en position de pouvoir obtenir le contrat

Dans le cadre d'une négociation avec le client ou son représentant, présenter son offre d'ouvrage de bâtiment et/ou de travaux publics, en argumentant les choix techniques, environnementaux et organisationnels, les délais et les prix, et en valorisant ses atouts concurrentiels, en vue de conclure un contrat qu'il formalise

Structurer et opérationnaliser une gestion documentaire informatisée pour un marché de travaux de bâtiment et/ou de travaux publics, en utilisant le système d'information et les outils bureautiques adaptés internes, afin d'assurer une gestion efficace de l'affaire ainsi que la traçabilité, d'une part des démarches administratives qu'il réalise (de l'étude de prix à la mise en exploitation de l'ouvrage réalisé) et, d'autre part, des communications avec les parties prenantes internes et externes (client, Maîtrise d'Œuvre, fournisseurs, cotraitants et sous-traitants)

Intégrer le chantier à préparer dans le plan de charges des travaux dont il a la responsabilité, à partir des engagements contractualisés avec le client, les obligations légales et la politique RSE de l'entreprise, afin de satisfaire les parties prenantes des projets et établir les échéanciers de chantiers des clients

À partir des études réalisées, du dossier de marché et des engagements contractualisés pour un ouvrage de bâtiment et/ou de travaux publics, mettre au point le projet d'exécution du chantier, instrumenter son organisation, en produisant le planning d'exécution, le rétroplanning, la synthèse du dossier de marché, ainsi que le dossier de chantier qui précise tous les points de vigilance et de contrôle (objectifs des interfaces techniques et organisationnelles, modes opératoires et performance techniques, qualité, coût, délais, sécurité, engagements énergétiques et environnementaux), ainsi que l'ensemble des besoins matériels, matériaux et humains, en vue de communiquer aux acteurs internes et externes, parties prenantes, l'ensemble des informations nécessaires au respect des engagements contractuels

À partir du projet d'exécution et du planning de chantier mis au point pour un ouvrage de bâtiment et/ou de travaux publics, actualiser le budget (main d'œuvre, matériels et matériaux), l'argumenter auprès de sa direction en lien avec l'offre vendue et les intérêts de l'entreprise afin de contribuer à la formalisation des contrats de sous-traitance et de réaliser les commandes auprès des fournisseurs

Animer les réunions de préparation d'un chantier de bâtiment et/ou de travaux publics auprès des équipes travaux internes et des acteurs externes parties prenantes (client, MOE, fournisseurs, cotraitants et sous-traitants), en transmettant et explicitant les documents utiles aux différents interlocuteurs, en argumentant les choix définis, afin de favoriser l'appropriation par chaque partie prenante des engagements contractuels et des points de vigilance : techniques, humain, qualité, délais, sécurité, engagements énergétiques et environnementaux

Constituer les équipes de production d'un chantier de bâtiment et/ou de travaux publics, en tenant compte des éventuelles restrictions et situations de handicap, en mobilisant les compétences requises au regard du dossier de chantier et du plan de charge des travaux, afin de planifier le personnel nécessaire (disponible ou à recruter)

Manager l'encadrement de chantier et les équipes de production et coordonner les acteurs externes, en prenant en compte les interfaces TCE, sur le plan de l'organisation du travail, de l'avancement des travaux par rapport au planning, de l'application des règles de sécurité sur le chantier, de la fourniture à temps des moyens matériels et matériaux nécessaires, de la démarche qualité (favorisant l'auto-contrôle et les processus autonomes d'amélioration continue) et des obligations environnementales, afin de tenir les engagements contractuels

Piloter la réalisation d'un ouvrage de bâtiment et/ou de travaux publics du démarrage jusqu'à l'achèvement du chantier, en assurant sa gestion administrative et économique, à partir du recueil auprès des équipes, du traitement et de l'analyse en continu des données et rendre compte régulièrement à sa direction des indicateurs de performance (coût, délai, qualité, sécurité, RSE), au regard des prévisionnels établis et des mesures correctives mises en œuvre, afin de tenir les engagements contractuels

À l'issue de la clôture d'un marché de bâtiment et/ou de travaux publics, actualiser les bases de données et, dans le cadre de la démarche qualité de l'entreprise, recueillir et exploiter les retours d'expérience des équipes afin de définir des plans d'amélioration.

Blocs de compétences

RNCP38282BC01 — Réaliser le métré et l'étude de prix d'un projet d'ouvrage de bâtiment et ou de travaux publics sélectionné et élaborer une proposition commerciale et technique en réponse à un dossier de consultation ou une demande d'un client

LISTE DE COMPÉTENCES

Assurer une veille sur les appels d'offres de projets d'ouvrage du BTP, en lien avec la veille concurrentielle à laquelle il participe, prospecter une clientèle et

participer à la sélection des affaires avec la direction, afin de développer l'activité de l'entreprise

Analyser le dossier de consultation ou les besoins du client relatifs à un projet d'ouvrage du BTP sélectionné afin d'identifier l'ensemble des documents à produire (techniques, administratifs) et des données à prendre en compte, pour l'élaboration d'une proposition technico-commerciale

Organiser, planifier et coordonner la constitution du dossier de réponse à une demande d'ouvrage du BTP, avec les collaborateurs de l'équipe projet, afin d'assurer le dépôt d'un dossier conforme dans les délais impartis

Décrire, structurer et quantifier les ouvrages de bâtiment et/ou de travaux publics à réaliser, de façon précise et explicite, à partir de l'analyse du dossier de consultation et d'une visite sur site, en vue d'établir un quantitatif détaillé du futur devis

À partir du descriptif technique des ouvrages de bâtiment et/ou de travaux public à réaliser, et après consultation des fournisseurs, déterminer les coûts (le déboursé sec) et établir un devis détaillé, afin de permettre de décider du prix de vente, en cohérence avec la politique RSE et la stratégie commerciale de l'entreprise

Élaborer et formaliser le mémoire technique du dossier de réponse à une demande d'ouvrage de bâtiment et/ou de travaux publics, en vérifiant la prise en compte de l'ensemble des attendus du cahier des charges, ainsi que la mise en valeur des atouts techniques, humains, commerciaux, des atouts relatifs aux engagements de qualité, de sécurité, et de performances énergétique environnementale, afin d'être en position de pouvoir obtenir le contrat

Dans le cadre d'une négociation avec le client ou son représentant, présenter son offre d'ouvrage de bâtiment et/ou de travaux publics, en argumentant les choix techniques, environnementaux et organisationnels, les délais et les prix, et en valorisant ses atouts concurrentiels, en vue de conclure un contrat qu'il formalise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etude de cas : épreuve écrite individuelle relative à l'étude d'un appel d'offre

QCM

portant sur des connaissances théoriques (acteurs de la construction, sources de veille, appels d'offres, éléments de chiffrage)

Soutenance orale prenant appui sur un rapport écrit

RNCP38282BC02 — Organiser et assurer la préparation du chantier et des travaux pour un marché d'ouvrage de bâtiment et/ou de travaux publics

LISTE DE COMPÉTENCES

Structurer et opérationnaliser une gestion documentaire informatisée pour un marché de travaux de bâtiment et/ou de travaux publics, en utilisant le système d'information et les outils bureautiques adaptés internes, afin d'assurer une gestion efficace de l'affaire ainsi que la traçabilité, d'une part des démarches administratives qu'il réalise (de l'étude de prix à la mise en exploitation de l'ouvrage réalisé) et, d'autre part, des communications avec les parties prenantes internes et externes (client, Maîtrise d'Œuvre, fournisseurs, cotraitants et sous-traitants)

Intégrer le chantier à préparer dans le plan de charges des travaux dont il a la responsabilité, à partir des engagements contractualisés avec le client, les obligations légales et la politique RSE de l'entreprise, afin de satisfaire les parties prenantes des projets et établir les échéanciers de chantiers des clients

À partir des études réalisées, du dossier de marché et des engagements contractualisés pour un ouvrage de bâtiment et/ou de travaux publics, mettre au point le projet d'exécution du chantier, instrumenter son organisation, en produisant le planning d'exécution, le rétroplanning, la synthèse du dossier de marché, ainsi que le dossier de chantier qui précise tous les points de vigilance et de contrôle (objectifs des interfaces techniques et organisationnelles, modes opératoires et performance techniques, qualité, coût, délais, sécurité, engagements énergétiques et environnementaux), ainsi que l'ensemble des besoins matériels, matériaux et humains, en vue de communiquer aux acteurs internes et externes, parties prenantes, l'ensemble des informations nécessaires au respect des engagements contractuels

À partir du projet d'exécution et du planning de chantier mis au point pour un ouvrage de bâtiment et/ou de travaux

publics, actualiser le budget (main d'œuvre, matériels et matériaux), l'argumenter auprès de sa direction en lien avec l'offre vendue et les intérêts de l'entreprise afin de contribuer à la formalisation des contrats de sous-traitance et de réaliser les commandes auprès des fournisseurs

Animer les réunions de préparation d'un chantier de bâtiment et/ou de travaux publics auprès des équipes travaux internes et des acteurs externes parties prenantes (client, MOE, fournisseurs, cotraitants et sous-traitants), en transmettant et explicitant les documents utiles aux différents interlocuteurs, en argumentant les choix définis, afin de favoriser l'appropriation par chaque partie prenante des engagements contractuels et des points de vigilance : techniques, humain, qualité, délais, sécurité, engagements énergétiques et environnementaux.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etude de cas : épreuve écrite individuelle relative à un dossier de travaux

QCM portant sur des connaissances théoriques (démarches administratives, animation de réunion, processus)

Soutenance orale prenant appui sur un rapport écrit

RNCP38282BC03 — Conduire les travaux d'exécution d'un ouvrage de bâtiment et/ou de travaux publics et assurer le suivi économique du chantier

LISTE DE COMPÉTENCES

Constituer les équipes de production d'un chantier de bâtiment et/ou de travaux publics, en tenant compte des éventuelles restrictions et situations de handicap, en mobilisant les compétences requises au regard du dossier de chantier et du plan de charge des travaux, afin de planifier le personnel nécessaire (disponible ou à recruter)

Manager l'encadrement de chantier et les équipes de production et coordonner les acteurs externes, en prenant en compte les interfaces TCE, sur le plan de l'organisation du travail, de l'avancement des travaux par rapport au planning, de l'application des règles de sécurité sur le chantier, de la fourniture à temps des moyens matériels et matériaux nécessaires, de la démarche qualité (favorisant l'auto-contrôle et les processus autonomes d'amélioration continue) et des obligations environnementales, afin de tenir les engagements contractuels

Piloter la réalisation d'un ouvrage de bâtiment et/ou de travaux publics du démarrage jusqu'à l'achèvement du chantier, en assurant sa gestion administrative et économique, à partir du recueil auprès des équipes, du traitement et de l'analyse en continu des données et rendre compte régulièrement à sa direction des indicateurs de performance (coût, délai, qualité, sécurité, RSE), au regard des prévisionnels établis et des mesures correctives mises en œuvre, afin de tenir les engagements contractuels

À l'issue de la clôture d'un marché de bâtiment et/ou de travaux publics, actualiser les bases de données et, dans le cadre de la démarche qualité de l'entreprise, recueillir et exploiter les retours d'expérience des équipes afin de définir des plans d'amélioration.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etude de cas : épreuve écrite individuelle relative à un dossier de chantier

QCM portant sur des connaissances théoriques (démarches administratives, suivi et fin de chantier, législation, économie de chantier)

Soutenance orale prenant appui sur un rapport écrit

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

Etablissements publics

Maitrise d'œuvre

Constructeurs de maisons individuelles

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Conducteur de travaux - mètreur du BTP

Chargé d'affaires BTP

Conducteur de travaux BTP

Chef des travaux

Coordinateur de la construction

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Lire, écrire et communiquer en français

Maîtriser les 4 opérations

Satisfaire aux tests d'évaluations et de positionnement préalables à l'entrée en formation

PRÉREQUIS À LA VALIDATION

Dans le cadre d'un parcours de formation continue, en apprentissage ou en contrat de professionnalisation, une période d'application dans le métier, de minimum 11 semaines est requise.

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

Le jury est composé de 4 personnes dont :

1 représentant du certificateur

1 représentant d'un organisme de la branche professionnelle

2 professionnels du bâtiment, dirigeant ou métreur-conducteur de travaux avec 3 années d'expérience minimum

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	6 949 €
Selon la branche	6 480 € – 7 740 €
Prise en charge	Branches concernées

6 949 €	Valeur par défaut · 210 branches
7 740 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics
6 627 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
6 480 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil

Base légale

Date de décision	15/11/2023
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	15/11/2028
Date de dernière délivrance possible	15/11/2032

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2022	28	0	96 %	—
2021	25	0	96 %	71 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP35601

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
Formation Conducteur de travaux - Métreur | CLPS, centre de formation

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38282/>

Où se former

Formations référencées	1
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	19 320 €
Durée	1330 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	2
Organismes gestionnaires (CFA)	1
Organismes formateurs	2

Régions couvertes	2
Départements couverts	2
Organismes certifiés Qualiopi	2
Sessions	de 08/2025 à 11/2027

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).