

Conducteur de travaux - bâtiment et travaux publics - tous corps d'Etat

RNCP28115 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	230p
Code(s) ROME	F1201
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	21/04/2021

Certificateur(s)

ASS ANC ELEVES CONDUCTEURS TRAVAUX · SIRET : 77695208700018

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le conducteur de travaux conduit les travaux de technicité courante qui lui sont confiés et assure la liaison entre les services de l'entreprise et les chefs de chantier.

Au quotidien, le responsable de chantier assure les activités suivantes :

- Une participation à l'action commerciale de l'entreprise et aux études de prix
- La préparation et l'organisation du chantier
- Le suivi de chantier

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

- Réaliser et organiser l'avant métré et le quantitatif d'ouvrages simples
- Participer à l'élaboration de l'étude de prix commerciale en prenant en compte les pièces du dossier, les délais et les directives de son supérieur
- Choisir les modes constructifs
- Définir un découpage en phases et en tâches avec les unités d'exécution
- Choisir les modes opératoires et les procédés d'exécution, les comparer, les optimiser
- Intégrer la sécurité et la qualité ainsi que le volet environnemental
- Valoriser les moyens : personnel, matériaux, matériel et travaux sous-traitant
- Ordonnancer et planifier les travaux, les phases et les tâches
- Réaliser le Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS) et le Plan d'Assurance Qualité (PAQ)
- Préparer les documents de saisie des dépenses
- Réaliser les plannings de fabrication ou de préfabrication en fonction des besoins du chantier et des impératifs de production des ateliers et de livraison
- Préparer l'organisation de l'installation du chantier
- Assurer le contrôle de l'implantation de chantier à partir des repères fournis par le maître d'ouvrage
- Gérer le personnel et tous les intervenants sur le chantier
- Prévoir et contrôler les livraisons de matériaux et matériel
- Coordonner et gérer les sous-traitants

- Préparer la facturation des travaux réalisés pour le maître d'œuvre ou de l'ouvrage
- Saisir et compiler les dépenses engagées du chantier et analyser les écarts par rapport au budget
- Mesurer les effets des mesures correctives mises en place pour améliorer les performances
- Assurer la réception des travaux et la livraison de l'ouvrage au client
- Préparer la facturation définitive
- Préparer l'archivage du dossier
- Réaliser un bilan technique, qualité, délais, quantitatif, environnemental
- Identifier et analyser les modes opératoires et les procédés d'exécutions remarquables.

Blocs de compétences

RNCP28115BC01 — Participation à l'action commerciale de l'entreprise et aux études de prix

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences

Réaliser et organiser l'avant métré et le quantitatif d'ouvrages simples

Participer à l'élaboration de l'étude de prix commerciale en prenant en compte les pièces du dossier, les délais et les directives de son supérieur

Modalités d'évaluation

Exercice d'application visant la rédaction de rapports d'activité commerciale pendant la formation

Mises en situations simulées pendant la formation

Exercice d'application avec logiciels BTP pendant la formation

Mise en situation orale pendant la formation

RNCP28115BC02 — Préparation et organisation du chantier

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences

Choisir les modes constructifs

Définir un découpage en phases et en tâches avec les unités d'exécution

Choisir les modes opératoires

et

les procédés d'exécution,

les comparer, les optimiser

Intégrer la sécurité et la qualité ainsi que le volet environnemental

Valoriser les moyens : personnel, matériaux, matériel et travaux sous-traitant

Ordonnancer et planifier les travaux, les phases et les tâches

Réaliser le Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS) et le Plan d'Assurance Qualité (PAQ)

Préparer les documents de saisie des dépenses

Réaliser les plannings de fabrication ou de préfabrication en fonction des besoins du chantier et des impératifs de production des ateliers et de livraison

Préparer l'organisation de l'installation du chantier

Modalités d'évaluation

Création d'un dossier pendant la formation

Exercices d'application pendant la formation

Exercices d'application pendant la formation visant la création de bibliothèques de tarifs et de sous détails avec utilisation de logiciels du BTP

Exercices de planification de travaux pendant la formation

Exercices d'application pendant la formation

visant la rédaction de PPSPS avec une analyse développée sur les risques particuliers des opérations

Exercices d'application pendant la formation visant la

préparation de tableaux de suivi des dépenses

Exercices d'application pendant la formation visant la production de plannings

Exercices d'application pendant la formation visant le dimensionnement et réalisation des Plan d'Installation de Chantier (P.I.C.)

RNCP28115BC03 — Suivi de chantier

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences

Assurer le contrôle de l'implantation de chantier à partir des repères fournis par le maître d'ouvrage

Gérer le personnel et tous les intervenants sur le chantier

Prévoir et contrôler les livraisons de matériaux et matériel

Coordonner et gérer les sous-traitants

Préparer la facturation des travaux réalisés pour le maître d'œuvre ou de l'ouvrage

Saisir et compiler les dépenses engagées du chantier et analyser les écarts par rapport au budget

Mesurer les effets des mesures correctives mises en place pour améliorer les performances

Assurer la réception des travaux

et la livraison de l'ouvrage

Préparer la facturation définitive

Préparer l'archivage du dossier

Réaliser un bilan technique, qualité, délais, quantitatif, environnemental

Identifier et analyser les modes opératoires et les procédés d'exécutions remarquables

Modalités d'évaluation

Exercices pratiques de terrain pendant la formation

Restitution orale avec l'animateur en individuel et en groupe en cours de formation

Montage de tableaux de bord pour le suivi de chantier (prévisions-avancement - réalisations – écarts et reste à dépenser)

Mises en situation à l'oral pendant la formation

Exercice d'application visant l'élaboration des contrats de sous-traitance

Exercices d'application en cours de formation portant sur l'établissement des tableaux d'avancement de chantier.

En cours de formation : Saisie des dépenses sur tableaux de bord créés et comparaison avec les budgets de chantier avec utilisation des logiciels du BTP et de bureautique

Exercices visant à mesurer la marge brute réalisée (chiffre) et à améliorer les performances

En cours de formation : Création de fiches de contrôle en vue de la réception : liste de travaux à réaliser

Constitution du décompte général et définitif suivant une trame fournie

Création de liste de documents à archiver

Création d'un dossier complet bilan de chantier

Rédaction de modes opératoires accompagnés de schémas

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le métier concerne une large palette de secteurs d'activités et de types d'entreprise, de la PME de 10 salariés à l'entreprise nationale et internationale – Entreprises du BTP au sens large avec dominante pour le bâtiment (gros-œuvre) et les travaux publics (ouvrages d'art et travaux routiers), mais aussi des entreprises des lots techniques de second œuvre - Entreprises et structures réalisant des activités connexes telles que maître d'ouvrage, maîtrise d'œuvre

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Conducteur de travaux

RÉGLEMENTATIONS 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)	2 584 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · 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)	13 350
Jugés difficiles à recruter	66 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres 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, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

4 à 6 personnes en activité, dont 2 dans l'activité du stagiaire.

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

4 à 6 personnes, dont 2 dans activité de l'apprenti

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

4 à 6 personnes en activité, dont 2 dans l'activité du stagiaire et présence du formateur principal

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 21/04/2021

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP4241

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP35865

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.cfpct.com

• mail : info@cfpct.com

<http://www.cfpct.com>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/28115/>