

Commis d'entreprise - Aide conducteur de travaux - bâtiment TCE (tous corps d'état) et travaux publics

RNCP15141 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	230p
Formacode(s)	22293
Code(s) ROME	F1201
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	18/12/2021

Certificateur(s)

ASS ANC ELEVES CONDUCTEURS TRAVAUX · SIRET : 77695208700018

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Commis d'entreprise ou Aide conducteur de travaux est en capacité de seconder le responsable d'entreprise dans les petites et moyennes structures dans certaines de ses attributions ; il assiste le Conducteur de Travaux sur des projets plus importants.

Ils sont des interlocuteurs assurant un lien entre les chefs de chantier et les Conducteurs de Travaux ou le responsable d'entreprise.

Ils assurent, sous contrôle de leur hiérarchie, des tâches techniques et de gestion courantes.

Ils peuvent, dans le cadre d'une délégation prendre en charge des petits chantiers ou des parties d'ouvrages et représenter l'entreprise.

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat

- - Activité commerciale de l'entreprise
- - Préparation et organisation du chantier
- - Suivi du chantier

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Analyser les besoins du client dans le but de transmettre les informations d'intérêt commercial à la hiérarchie.
- Construire des avant-métrés et un quantitatif d'ouvrages simples en les structurant pour établir un quantitatif.
- Participer à une étude de prix commerciale simple, avec les consignes de sa hiérarchie.
- Analyser les enjeux techniques, administratifs et budgétaires du chantier.
- Identifier la stratégie d'évolution du chantier en harmonie avec le responsable du chantier et en adéquation avec les moyens de l'entreprise.
- Proposer des modes constructifs optimisés qui serviront de base à l'organisation générale et particulière du chantier.
- Elaborer un découpage opérationnel des phases et des tâches du chantier.
- Rédiger les études techniques, détails, plans d'installations nécessaires à la réalisation du projet.
- Préparer des modes constructifs détaillés et opérationnels.
- Intégrer la qualité, la sécurité et les notions environnementales dans l'étude de prix de la préparation de chantier.

- Elaborer le métré d'exécution, ou vérifier le métré "commercial".
- Consulter, négocier et proposer le choix des fournisseurs ou sous-traitants potentiels.
- Rédiger les commandes aux fournisseurs sous contrôle de son supérieur.
- Budgéter les moyens du chantier en déboursé secs et en frais de chantier.
- Présenter le budget à sa hiérarchie pour mises au point de validation.
- Planifier les tâches et les ressources.
- Identifier les interfaces avec les autres corps d'état et établir une planification.
- Identifier les risques dans l'exécution des tâches.
- Préparer le plan de contrôle de la qualité du chantier selon le manuel d'assurance qualité de l'entreprise.
- Rédiger des fiches de contrôle qualité.
- Préparer le plan de prévention de l'environnement du chantier.
- Administrer l'ouverture d'un chantier.
- Lister les documents et plans d'exécution.
- Créer les documents de saisie des dépenses.
- Préparer les documents en vue de la réalisation des implantations.
- Contrôler des implantations ou déclencher le contrôle extérieur, le cas échéant.
- Optimiser ou ajuster les moyens humains et matériels tout au long de l'exécution.
- Gérer le personnel affecté en veillant à l'accueil des équipes sur le chantier et au pointage du personnel.
- Saisir et comptabiliser les entrées et sorties de matériel et de matériaux sur le chantier.
- Contrôler le bon avancement des travaux sous l'aspect sécurité, technique, qualité, environnemental et des délais.
- Préparer et suivre les contrats de sous-traitance en coordination avec sa hiérarchie.
- Facturer les travaux réalisés au client.
- Calculer la facturation ou la situation technique interne pour le suivi de gestion de chantier.
- Enregistrer et suivre les dépenses des différentes familles de ressources.
- Présenter à la hiérarchie le tableau consolidé du suivi de gestion du chantier.
- Organiser la réception des travaux et la livraison de l'ouvrage.
- Préparer le dossier de l'ouvrage exécuté.
- Archiver le dossier avec contrôle de sa hiérarchie. Assurer le parachèvement des travaux pour garantir le parfait achèvement des ouvrages

Blocs de compétences

RNCP15141BC01 — Activité commerciale pour l'entreprise

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences

Analyser les besoins du client

dans le but de transmettre les informations d'intérêt commercial à la hiérarchie.

Construire des avant-métrés et un quantitatif d'ouvrages simples en les structurant pour établir un quantitatif.

Participer à une étude de prix commerciale simple, avec les consignes de sa hiérarchie.

Modalités d'évaluation

Pendant la formation et sur une étude de cas : Exercices visant l'analyse des pièces écrites et graphiques d'une affaire.

Pendant la formation et sur une étude de cas : Présentation d'un avant-métré avec utilisation de tableur, fiches de calculs et fiches récapitulatives.

Pendant la formation et sur une étude de cas : Exercice d'application en création de sous détails de prix simples.

RNCP15141BC02 — Préparation et organisation du chantier

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences

Analyser les enjeux techniques, administratifs et budgétaires du chantier.

Identifier la stratégie d'évolution du chantier en harmonie avec le responsable du chantier et en adéquation avec les moyens de l'entreprise.

Proposer des modes constructifs optimisés qui serviront de base à l'organisation générale et particulière du chantier.

Elaborer un découpage opérationnel des phases et des tâches du chantier.

Rédiger les études techniques, détails, plans d'installations nécessaires à la réalisation du projet.

Préparer des modes constructifs détaillés et opérationnels.

Intégrer la qualité, la sécurité et les notions environnementales dans l'étude de prix de la préparation de chantier.

Elaborer le métré d'exécution, ou vérifier le métré "commercial".

Consulter, négocier et proposer le choix des fournisseurs ou sous-traitants potentiels.

Rédiger les commandes aux fournisseurs sous contrôle de son supérieur.

Budgéter les moyens du chantier en déboursé secs et en frais de chantier.

Présenter le budget à sa hiérarchie pour mises au point de validation.

Planifier les tâches et les ressources.

Identifier les interfaces avec les autres corps d'état et établir une planification.

Identifier les risques dans l'exécution des tâches.

Préparer le plan de contrôle de la qualité du chantier selon le manuel d'assurance qualité de l'entreprise.

Rédiger des fiches de contrôle qualité.

Préparer le plan de prévention de l'environnement du chantier.

Administrer l'ouverture d'un chantier.

Lister les documents et plans d'exécution.

Créer les documents de saisie des dépenses.

Modalités d'évaluation

Pendant la formation : Création d'un dossier de synthèse d'analyse des documents du dossier travaux

Pendant la formation : Simulation de stratégies d'évolutions des chantiers

Pendant la formation : Exercices visant l'expression des choix techniques

Pendant la formation : Exercices de découpage en phases et en tâches du chantier sur plusieurs mises en situation

Pendant la formation : Exercice de conception de plans de schémas et de détails

Pendant la formation : Présentation de modes opératoires sous forme d'exercices détaillés pour chaque tâche avec mise en situation

Pendant la formation : Exercices permettant d'intégrer les notions de qualité, sécurité, environnement dans les modes opératoires

Pendant la formation : Exercices de métrés d'exécution ou d'avant métrés

Pendant la formation : Préparer un tableau comparatif des consultations menées et le soumettre à sa hiérarchie

Pendant la formation : Exercice de rédaction de commandes aux fournisseurs

Pendant la formation : Chiffrage par tâches de l'ensemble des budgets avec utilisation de logiciels du BTP et de la bureautique

Pendant la formation : Exercice de mise en forme des budgets par phases et tâches et ressources en personnel, en matériaux, en matériel, et en sous-traitant

Pendant la formation : Etablissement du planning de toutes les ressources. Utilisation d'outils de planification des travaux et des ressources

Pendant la formation : Etablissement d'un planning Tout corps d'état, représentant les interfaces entre intervenants

Pendant la formation : Rédaction d'un PPSPS avec l'analyse développée sur les risques particuliers

Pendant la formation : Rédaction d'un plan de contrôle

Pendant la formation : Exercice de rédaction de fiches de contrôle qualité

Pendant la formation : Conception d'un Plan d'Assurance Environnement (PAE), en tenant compte des contraintes environnementales

Pendant la formation : Exercices de simulation d'ouverture administrative d'un chantier

Pendant la formation : Exercices consistant à créer des listes et planifier la production des documents d'exécution

Pendant la formation : Exercices de préparation des supports opérationnels pour le suivi de gestion

RNCP15141BC03 — Suivi du chantier

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences

Préparer les documents en vue de la réalisation des implantations.

Contrôler des implantations ou déclencher le contrôle extérieur, le cas échéant.

Optimiser ou ajuster

les moyens humains et matériels tout au long de l'exécution.

Gérer le personnel affecté en veillant à l'accueil des équipes sur le chantier et au pointage du personnel.

Saisir et comptabiliser les entrées et sorties de matériel et de matériaux sur le chantier.

Contrôler le bon avancement des travaux sous l'aspect sécurité, technique, qualité, environnemental et des délais.

Préparer et suivre les contrats de sous-traitance en coordination avec sa hiérarchie.

Facturer les travaux réalisés au client.

Calculer la facturation ou la situation technique interne pour le suivi de gestion de chantier.

Enregistrer et suivre les dépenses des différentes familles de ressources.

Présenter à la hiérarchie le tableau consolidé du suivi de gestion du chantier.

Organiser la réception des travaux et la livraison de l'ouvrage.

Préparer le dossier de l'ouvrage exécuté.

Archiver le dossier avec contrôle de sa hiérarchie. Assurer le parachèvement des travaux pour garantir le parfait achèvement des ouvrages

Modalités d'évaluation

Pendant la formation : Réalisation d'un plan et de schémas d'implantation

Pendant la formation : Utilisation du niveau de chantier et du théodolite

Pendant la formation : Exercices de réflexion sur l'ajustement des moyens

Pendant la formation : Réalisation de bilans main d'œuvre à partir de simulations de chantier

Pendant la formation : Renseigner des tableaux de suivi (valorisation et contrôles qualité)

Pendant la formation et sur une étude de cas : Préparation d'un tableau de contrôle

Pendant la formation et en fin de formation : Etablissement de contrats de sous-traitance et questionnaires juridiques

Pendant la formation : Exercice de simulation de facturation mensuelle à partir d'un avancement de travaux donné.

Utilisation des logiciels du BTP et de bureautique

Pendant la formation : Préparer à partir des logiciels à disposition, des situations techniques de fin de mois.

Pendant la formation : Exercice d'enregistrement des dépenses du chantier

Pendant la formation : Exercice consistant à la création d'un tableau de bord des écarts entre prévision et réalisation

Pendant la formation : Exercices consistant à simuler l'organisation des listes de d'une réception de chantier

Pendant la formation : Exercices consistant à monter des dossiers et classer des documents

Pendant la formation : Préparer un dossier suivant les consignes d'archivage

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

Aide conducteur de travaux (BTP)

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)	2 584 €
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, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

100 % de professionnels du BTP

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

100% de professionnels du BTP

COMPOSITION DU JURY — VAE

100 % de professionnels (50 % employeurs, 50 % salariés)

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	7 170 €
Selon la branche	6 750 € – 7 711 €
Prise en charge	Branches concernées
7 170 €	Valeur par défaut · 209 branches
7 711 €	CPNE Branche Caoutchouc
7 200 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
7 000 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics
6 750 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	18/12/2021
--	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP1574

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP36910

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Observatoire Prospectif des métiers et des qualifications du BTP

<http://www.cfpct.com>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15141/>