

Conducteur technicien des travaux du bâtiment

RNCP36116 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	DIPLOVIS — Diplôme visé
Code(s) NSF	233, 230, 232
Formacode(s)	22293, 22294, 22374
Code(s) ROME	F1103, F1106, F1201, F1202
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2025

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

ASS ECOLE SPECIA TRAVA PUBLI BATIM INDUS · SIRET : 32500211100012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le titulaire du diplôme de Conducteur technicien des travaux du bâtiment intervient dans de petites ou moyennes entreprises et des grands groupes de BTP en tant que Conducteur de Travaux. Le conducteur de travaux est l'interface entre les différents intervenants (bureaux d'études, Architectes, Entreprises, sous-traitants) dans l'acte de construire. Il joue un véritable rôle de « chef d'orchestre ». A partir du dossier de production établi par les bureaux d'études, celui-ci assure la mise en œuvre du projet de construction en veillant constamment à la qualité des travaux, à la tenue des délais et au respect du budget initialement prévu. Homme de terrain, le conducteur de travaux règle sur place et au quotidien les problèmes qui se posent au cours de la construction.

ACTIVITÉS VISÉES

- Etude d'un dossier technique d'un projet de construction.
- Préparation de la phase d'exécution.
- Installation et suivi d'un chantier de construction
- La réception des travaux
- Le suivi contractuel et financier d'un chantier de construction

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Organiser et gérer des chantiers de bâtiment en mobilisant des connaissances approfondies dans les techniques du bâtiment.
- Maîtriser l'estimation prévisionnelle et les techniques de métré
- Prendre en compte les problématiques QHSE.
- Manager et gérer des équipes.
- Gérer les sous-traitants.

Blocs de compétences

RNCP36116BC01 — Préparer la réalisation d'un projet de construction Bâtiment

LISTE DE COMPÉTENCES

B1-1 Analyser le dossier technique d'un projet de construction Bâtiment (technique, économique et réglementaire) à partir des pièces du marché.

B1-2 Conforter des solutions techniques ou proposer des solutions alternatives économiquement compatibles avec un projet de construction (gros œuvre, clos couvert, corps d'états architecturaux, corps d'états techniques) en tenant compte des interfaces entre les différents corps d'état.

B1- 3 Définir des modes constructifs et leurs méthodes d'exécution.

B1-4 Déterminer les moyens à mobiliser (humains, matériaux, matériels et sous-traitants) pour la phase d'exécution.

B1-5 Mettre en place et diffuser les différents plannings (gros œuvre, TCE...).

B1-6 Appliquer les démarches nécessaires à l'ouverture du chantier et au démarrage des travaux et produire les documents adéquats (PPSPS...).

B1-7 Utiliser les outils numériques adéquats (technique, communication, gestion de projet)

B1-8 Adapter sa communication avec son environnement professionnel

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu visant à évaluer l'acquisition des compétences (travaux pratiques, travaux dirigés, projet et soutenance)

Examen écrit de fin de séquence

RNCP36116BC02 — Conduire un chantier bâtiment

LISTE DE COMPÉTENCES

B2-1 Organiser et vérifier la conformité de l'installation du chantier conformément aux dispositions règlementaires (hygiène, sécurité et environnement).

B2-2 Suivre la mise en œuvre des travaux et vérifier leur bonne exécution dans le respect des règles de l'art, des réglementations sur l'hygiène et la sécurité au travail et des exigences environnementales attendues.

B2-3 Assurer le suivi du planning, de la qualité et les indicateurs économiques du chantier pour mettre en œuvre si nécessaires des actions correctives.

B2-4 Manager les équipes et gérer les sous-traitants dans le respect de la législation.

B2-5 Organiser et réaliser la réception des travaux et la levée des réserves avec les différents acteurs du projet.

B2-6 Utiliser les outils numériques adéquats (technique, communication et gestion de projet)

B2-7 Exploiter diverses ressources pour les synthétiser en vue d'une exploitation partagée

B2-8 Communiquer par oral et par écrit dans une langue étrangère

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu visant à évaluer l'acquisition des compétences (travaux pratiques, travaux dirigés, projet et soutenance)

Examen écrit de fin de séquence

RNCP36116BC03 — Assurer la gestion contractuelle et financière d'un chantier bâtiment

LISTE DE COMPÉTENCES

B3-1 Mettre en œuvre la gestion contractuelle d'un chantier bâtiment en marché public ou privé.

B3-2 Assurer le suivi budgétaire, financier du chantier et le suivi du paiement des prestations conformément aux dispositions contractuelles.

B3-3 Identifier les écarts éventuels de dépenses pour mettre en œuvre des mesures correctives afin de veiller à la rentabilité du projet.

B3-3 Mobiliser et mettre en œuvre différentes techniques de négociation.

B3-4 Identifier et mettre en œuvre les assurances obligatoires et facultatives.

B3-5 Assurer le règlement définitif des comptes.

B3-6 Réaliser les documents relatifs à la fin du chantier (DIUO, rapport de fin de chantier) et mettre en œuvre les garanties et le service après-vente.

B3-7 Utiliser les outils numériques adéquats (gestion et management de projet)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu visant à évaluer l'acquisition des compétences (travaux pratiques, travaux dirigés, projet et soutenance)

Examen écrit de fin de séquence

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les titulaires de ce diplôme de conducteur interviennent en tant qu'encadrants d'un chantier de Bâtiment.

Le conducteur de travaux du bâtiment participe à la construction ou à la rénovation des lieux de vie, de travail et de loisir : logements sociaux, maisons individuelles, bureaux, hôpitaux, établissements scolaires, équipements sportifs, etc.

Ses missions et sa marge d'autonomie varient en fonction de la taille et de l'activité de l'entreprise ainsi que de l'importance du chantier. Dans une petite entreprise il peut avoir à gérer de bout en bout un contrat. A l'inverse, sur un très gros chantier il ne traitera qu'une partie de l'ouvrage.

Le secteur du bâtiment se caractérise par le grand nombre des intervenants, la multiplicité des techniques mises en œuvre et la diversité des problèmes à aborder.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Conducteur de travaux bâtiment T.C.E ;

Gestionnaire de production

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 initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury de délivrance de diplôme Conducteur de travaux se compose :

- Le président de l'Université Paris-Est ou son représentant enseignant-chercheur de l'Université Paris-Est, président du jury
- Le Recteur de l'Académie Créteil ou son représentant pour le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la

Recherche et de l'innovation

- Le Président du Conseil de Perfectionnement.
- Le Directeur Général, le Directeur des Etudes, l'Adjoint au directeur des Etudes, responsable de la formation.
- Quatre enseignants au moins, exerçant dans les différentes classes de l'Ecole.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, VAE

Le jury de délivrance de diplôme Conducteur de travaux se compose :

- Le président de l'Université Paris-Est ou son représentant enseignant-chercheur de l'Université Paris-Est, président du jury
- Le Recteur de l'Académie Créteil ou son représentant pour le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'innovation
- Le Président du Conseil de Perfectionnement.
- Le Directeur Général, le Directeur des Etudes, l'Adjoint au directeur des Etudes, responsable de la formation.
- Quatre enseignants au moins, exerçant dans les différentes classes de l'Ecole.

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le jury de délivrance de diplôme Conducteur de travaux se compose :

- Le président de l'Université Paris-Est ou son représentant enseignant-chercheur de l'Université Paris-Est, président du jury
- Le Recteur de l'Académie Créteil ou son représentant pour le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'innovation
- Le Président du Conseil de Perfectionnement.
- Le Directeur Général, le Directeur des Etudes, l'Adjoint au directeur des Etudes, responsable de la formation
- Quatre enseignants au moins, exerçant dans les différentes classes de l'Ecole.

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	8 200 €
Selon la branche	6 000 € – 8 400 €
Prise en charge	Branches concernées
8 200 €	Valeur par défaut · 205 branches
8 400 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics, CPNE des métiers du géomètre, CPNEFP de la branche de la promotion immobilière, CPNEFP de la profession d'économiste de la construction
6 000 €	CNPE de la Plasturgie et des Composites, CPNEFP de la métallurgie
8 000 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
7 321 €	CPNEFP de la blanchisserie, laverie, location de linge, nettoyage à sec, pressing et teinturerie

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2025
--	------------

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2019	18	0	100 %	—
2018	39	0	100 %	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP4869

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP41636

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://estp.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36116/>