

Chef de chantier travaux publics routes et canalisations

RNCP35299 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	232s
Formacode(s)	22294, 22022, 22070
Code(s) ROME	F1202
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	22/10/2025

Certificateur(s)

MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION · SIRET : 11000007200014

Partenaires habilités

34 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 29 à former et organiser l'évaluation et 5 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFOR TP	31955718700022	Former et organiser l'évaluation
AFPA ENTREPRISES	82409268800012	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800037	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800086	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800010	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800044	Former
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200629	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200967	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201379	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201551	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 34 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp35299-chef-de-chantier-travaux-publics-routes-et-canalisation/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le chef de chantier travaux publics routes et canalisations est responsable de l'organisation et de l'exécution des chantiers qui lui sont confiés, dont il assure la productivité, la qualité et la sécurité, dans le respect des règles de protection de l'environnement.

ACTIVITÉS VISÉES

Ces chantiers peuvent concerner le terrassement, l'assainissement routier, la construction de routes et de voirie urbaine, l'assainissement d'agglomération (eaux pluviales et eaux usées), la distribution d'eau potable, l'irrigation et les réseaux secs tels que l'alimentation électrique souterraine, l'éclairage public, les télécommunications.

A partir de documents techniques et de consignes orales et écrites, il participe à la préparation des chantiers qui lui sont confiés. Il encadre une équipe de trois à dix personnes et dispose souvent d'un matériel coûteux pour mener à bien ces réalisations.

Il intègre dans son activité les consignes de sécurité et de prévention de la santé, du PPSPS (plan particulier de sécurité et de protection de la santé) s'il existe, sinon du plan de prévention.

Il réalise également des travaux administratifs (pointage du personnel, compte rendu, rédaction de constats de travaux) et de gestion (préparation de chantier, rapport de chantier, réception et contrôle des approvisionnements et des livraisons, élaboration du budget prévisionnel, participation au suivi financier et ajustement de la production, suivi de planning, fiches qualité).

Il suit la gestion de son chantier par l'analyse des résultats d'avancement et de chiffrage des ouvrages réalisés. Il doit être apte à prendre des décisions techniques en adaptant, si nécessaire, l'organisation de son chantier.

Il reçoit des consignes émanant des conducteurs de travaux, est en relation avec d'autres personnels de l'entreprise (géomètre, laborantin, service matériel, service paie).

Il anime des équipes comprenant des conducteurs d'engins et des ouvriers à pied. Il doit instaurer une communication efficace avec la maîtrise d'œuvre et être l'interlocuteur des riverains du chantier et des usagers de la route.

L'activité s'exerce généralement à l'extérieur et en présence d'engins de chantier. Les horaires sont adaptés à la spécificité des chantiers (délais, circulation, travaux de réparation et d'entretien) et impliquent le travail de nuit et les déplacements.

Les chantiers peuvent se situer en site dégagé (campagne) ou en milieu encombré (site urbain avec circulation importante, villages, présence de réseaux existants, etc.). Le chef de chantier conduit souvent le véhicule transportant le personnel sur le chantier.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Diriger des chantiers de terrassements

- Assurer les missions d'un « encadrant » de travaux à proximité des réseaux, dans le respect de la réglementation
- Préparer et organiser le travail des équipes de terrassements
- Faire réaliser par ses équipes des chantiers de terrassements
- Réaliser les opérations de fin d'un chantier de terrassements

2. Diriger des chantiers de canalisations

- Assurer les missions d'un « encadrant » de travaux à proximité des réseaux, dans le respect de la réglementation
- Préparer et organiser le travail des équipes de pose de canalisations
- Faire réaliser par ses équipes la pose de canalisations
- Réaliser les opérations de fin d'un chantier de canalisations

3. Diriger des chantiers de routes et de voirie urbaine

- Assurer les missions d'un « encadrant » de travaux à proximité des réseaux, dans le respect de la réglementation
- Préparer et organiser le travail des équipes de construction de routes et de voirie urbaine
- Faire réaliser par ses équipes la construction de routes et de voirie urbaine
- Réaliser les opérations de fin de chantier de routes et de voirie urbaine

Blocs de compétences

RNCP35299BC01 — Diriger des chantiers de terrassements

LISTE DE COMPÉTENCES

Assurer les missions d'un « encadrant » de travaux à proximité des réseaux, dans le respect de la réglementation

Préparer et organiser le travail des équipes de terrassements

Faire réaliser par ses équipes des chantiers de terrassements

Réaliser les opérations de fin d'un chantier de terrassements

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu :

- a)
D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s)
- b)
d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat
- c)
des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation

RNCP35299BC02 — Diriger des chantiers de canalisations

LISTE DE COMPÉTENCES

Assurer les missions d'un « encadrant » de travaux à proximité des réseaux, dans le respect de la réglementation

Préparer et organiser le travail des équipes de pose de canalisations

Faire réaliser par ses équipes la pose de canalisations

Réaliser les opérations de fin d'un chantier de canalisations

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu :

- a)
D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s)
- b)
d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat
- c)
des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation

RNCP35299BC03 — Diriger des chantiers de routes et de voirie urbaine

LISTE DE COMPÉTENCES

Assurer les missions d'un « encadrant » de travaux à proximité des réseaux, dans le respect de la réglementation

Préparer et organiser le travail des équipes de construction de routes et de voirie urbaine

Faire réaliser par ses équipes la construction de routes et de voirie urbaine

Réaliser les opérations de fin de chantier de routes et de voirie urbaine

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu :

- a)
D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s)
- b)
d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat
- c)
des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- terrassements généraux
- pose de canalisations
- réalisation des routes et voies urbaines

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- chef de chantier
- assistant chef de chantier

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Le professionnel devra être titulaire d'une autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR-Encadrant) délivrée par son employeur.

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, VAE

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

Le jury du titre est habilité par le représentant territorial compétent du ministère chargé de l'emploi. Il est composé de professionnels du métier concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education)

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	7 259 €
Selon la branche	6 917 € – 7 600 €
Prise en charge	Branches concernées

7 259 €	Valeur par défaut · 211 branches
7 600 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics
6 917 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	22/10/2025
Date de dernière délivrance possible	22/10/2025

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP4855

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
www.travail-emploi.gouv.fr

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35299/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	9
Parcours menés à terme	6
Taux d'achèvement	67 %
Période	01/2023 – 11/2025

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	9
Montant total engagé	46 485 €
Coût moyen par dossier	5 165 €
Durée moyenne	244 h
Période	11/2022 – 05/2025
France compétences	65 %
Entreprise	31 %
Régions	2 %
France Travail	1 %
Reste à charge titulaire	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.