

Géomètre topographe d'entreprise du bâtiment et des travaux publics

RNCP37100 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	231n
Formacode(s)	12225
Code(s) ROME	F1107
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	10/02/2028

Certificateur(s)

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

Partenaires habilités

13 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 10 à former et organiser l'évaluation et 3 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFPA ENTREPRISES	82409268800012	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800160	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800210	Former
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200686	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814200967	Former et organiser l'évaluation
BVMH FORMATION	90158735200021	Former et organiser l'évaluation
CENTRE DE FORMATION EMILE PICO	78273830600011	Former et organiser l'évaluation
FORMATEC CARAIBES	44892442300024	Former et organiser l'évaluation
GRETA DE L'ESSONNE	19910620400027	Former et organiser l'évaluation
LYCEE POLYVALENT PHILIPPE DE GIRARD	19840005300023	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 13 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp37100-geometre-topographe-d-entreprise-du-batiment-et-des-travaux-publics/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Collaborateur direct de la direction d'un chantier, l'activité principale du géomètre topographe d'entreprise du bâtiment et des travaux publics consiste à réaliser des levés de terrain et l'implantation des ouvrages sur les chantiers.

Il intervient aussi aux côtés du conducteur de travaux et produit en collaboration avec celui-ci divers documents tels que les plans d'exécution, les métrés et les attachements des travaux.

ACTIVITÉS VISÉES

Lorsqu'il est rattaché à une structure modeste qui ne dispose pas d'un bureau de méthodes, il est mobilisé aux côtés de la(des) personne(s) chargée(s) de la prise d'affaire et produit divers documents techniques permettant d'étayer la(les) proposition(s) technico-financière(s) proposée(s) au maître d'ouvrage.

Il réalise, en outre à partir d'éléments fixes, existants et durables sur le terrain des levés topométriques afin d'établir des plans topographiques.

Il effectue le suivi des travaux sur chantier : suivi d'ouvrages, métrés, attachements de travaux, alimentant la comptabilité de chantiers en groupement et suivi des contrôles qualité.

Il participe à l'élaboration des devis et aux études de prix.

Il est amené à organiser et gérer des équipes de topographie.

Il doit s'adapter aux mutations professionnelles résultant de l'évolution technique et réglementaire.

Son action intègre la démarche qualité interne et externe, ainsi que la prise en compte des contraintes d'environnement.

Le géomètre topographe d'entreprise du bâtiment et des travaux publics exerce son activité sur chantier et au bureau.

Il peut être amené à exercer ses fonctions :

- dans des lieux tels que la montagne, les souterrains, les voies de circulation (routes, voies ferrées, canaux, etc.), les milieux urbains ou ruraux, les égouts, etc ;
- suivant des horaires modulables (contraintes liées à la planification de chantier, aux délais d'exécution, au travail posté, etc.) ;
- sous des conditions météorologiques et d'environnement exceptionnelles (pluie, neige, froid, chaleur, poussière, bruit, etc.) ;
- sur des sites éloignés des structures permanentes de l'entreprise (siège, agence, centre de travaux), l'occasionnant de fait à des déplacements de moyennes et longues durées.

Il doit faire preuve de minutie, de précision, de rigueur, associée à un sens de l'organisation et de prise d'initiatives.

Il doit être attentif et soigneux dans l'utilisation et l'entretien d'un matériel coûteux qui lui est confié.

Il doit, en outre, présenter une bonne aptitude physique (station debout prolongée, marche en terrain accidenté en portant le matériel), des capacités relationnelles au sein de l'équipe, l'encadrement et la clientèle, ainsi que des compétences rédactionnelles.

L'activité s'exerce à la fois à l'extérieur sur les chantiers, dans les bureaux de chantier et/ou à l'agence de l'entreprise, etc.

Le Géomètre topographe d'entreprise du bâtiment et des travaux publics reçoit les consignes et rend compte, aux conducteurs de travaux, au directeur de travaux ou au chef d'agence.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Produire des documents techniques constitutifs d'une réponse à appel d'offres d'un chantier de BTP

- Assurer les missions d'un concepteur de travaux au regard de la réglementation IPR
- Effectuer des levés de terrain et/ou des ouvrages existants
- Produire les plans consécutifs aux levés

• Réaliser des documents techniques et des métrés dans le cadre d'une réponse à appel d'offres

2. Produire des documents techniques nécessaires à l'exécution d'ouvrages de BTP et au suivi de chantier

- Assurer les missions d'un concepteur de travaux au regard de la réglementation IPR
- Produire des plans d'exécution
- Quantifier les travaux réalisés et rédiger les attachements

3. Réaliser les opérations topographiques et les plans associés spécifiques aux infrastructures nécessaires à l'exécution d'un ouvrage de BTP et au suivi du chantier

- Assurer les missions d'un concepteur de travaux au regard de la réglementation IPR
- Implanter un point sur le terrain, le matérialiser par un repère
- Effectuer les levés des ouvrages exécutés

- Produire les plans consécutifs aux levés
- Produire les plans de récolement géoréférencés

Blocs de compétences

RNCP37100BC01 — Produire des documents techniques constitutifs d'une réponse à appel d'offres d'un chantier de BTP

LISTE DE COMPÉTENCES

Assurer les missions d'un concepteur de travaux au regard de la réglementation IPR

Effectuer des levés de terrain et/ou des ouvrages existants

Produire les plans consécutifs aux levés

Réaliser des documents techniques et des métrés dans le cadre d'une réponse à appel d'offres

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : 03 h 00 min

Les candidats réalisent la mise en situation professionnelle sous surveillance, en simultané dans un local équipé à cet effet.

Le candidat produit à partir d'une ou plusieurs études de cas des documents professionnels.

La mise en situation professionnelle peut être découpée en plusieurs parties en fonction des contraintes du centre organisateur.

Questionnement à partir de production(s) : 00 h 30 min

Le candidat présente oralement au jury pendant 00 h 10 min ses productions. Puis, pendant 00 h 20 min le candidat répond oralement aux questions du jury sur la base de sa présentation orale et de ses productions. Pour plus de détails, se référer au paragraphe "Informations complémentaires concernant le questionnement à partir de production(s)" page suivante.

Le candidat tient à la disposition du jury son attestation de compétences "AIPR - Concepteur " en cours de validité.

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 03 h 30 min

RNCP37100BC02 — Produire des documents techniques nécessaires à l'exécution d'ouvrages de BTP et au suivi de chantier

LISTE DE COMPÉTENCES

Assurer les missions d'un concepteur de travaux au regard de la réglementation IPR

Produire des plans d'exécution

Quantifier les travaux réalisés et rédiger les attachements

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : 03 h 00 min

Les candidats réalisent la mise en situation professionnelle sous surveillance, en simultané dans un local équipé à cet effet.

Le candidat produit à partir d'une ou plusieurs études de cas des documents professionnels.

La mise en situation professionnelle peut être découpée en plusieurs parties en fonction des contraintes du centre organisateur.

Entretien technique : 00 h 10 min

Le candidat tient à la disposition du jury l'attestation de compétences "AIPR - Concepteur " en cours de validité.

Il est questionné sur la mise en œuvre de la réglementation "IPR" pour ses interventions sur des chantiers du BTP.

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 03 h 10 min

RNCP37100BC03 — Réaliser les opérations topographiques et les plans associés spécifiques aux infrastructures nécessaires à l'exécution d'un ouvrage de BTP et au suivi du chantier

LISTE DE COMPÉTENCES

Assurer les missions d'un concepteur de travaux au regard de la réglementation IPR

Implanter un point sur le terrain, le matérialiser par un repère

Effectuer les levés des ouvrages exécutés

Produire les plans consécutifs aux levés

Produire les plans de récolement géoréférencés

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : 01 h 00 min

Les candidats réalisent la mise en situation professionnelle sous surveillance, en simultané dans un local équipé à cet effet.

Le candidat produit à partir d'une ou plusieurs études de cas des documents professionnels.

Questionnement à partir de production(s) : 00 h 30 min

Le candidat présente oralement au jury pendant 00 h 10 min ses productions. Puis, pendant 00 h 20 min le candidat répond oralement aux questions du jury sur la base de sa présentation orale et de ses productions. Pour plus de détails, se référer au paragraphe "Informations complémentaires concernant le questionnement à partir de production(s)" page suivante

Le candidat tient à la disposition du jury son attestation de compétences "AIPR - Concepteur " en cours de validité.

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 01 h 30 min

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- entreprises de travaux publics
- certains bureaux d'études
- certaines entreprises du bâtiment

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- géomètre d'Entreprise
- géomètre de chantier
- technicien géomètre topographe
- technicien supérieur géomètre topographe

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Le géomètre topographe d'entreprise du bâtiment et des travaux publics doit détenir l'autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR) - niveau « Concepteur » délivrée par son employeur.

En outre, pour tout prestataire en localisation des réseaux ou en récolement de réseaux neufs voulant être certifié, au moins un responsable et l'ensemble des techniciens intervenant sur le terrain doit être titulaire de l'AIPR « concepteur ».

(Arrêté du 15 février 2012 pris en application du chapitre IV du titre V du livre V du code de l'environnement relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution.)

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, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 784 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en génie civil, construction et bois (31 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B6X70 — Géomètres · 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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	1 888
Jugés difficiles à recruter	68 %

Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X70 — Géomètres B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du mètre de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP

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	8 805 €
Selon la branche	6 000 € – 11 400 €
Prise en charge	Branches concernées
8 805 €	Valeur par défaut · 209 branches
11 400 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics
10 500 €	CPNEFP Carrières et matériaux
7 321 €	CPNEFP de la blanchisserie, laverie, location de linge, nettoyage à sec, pressing et teinturerie
6 000 €	CPNEFP de la métallurgie

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	10/02/2028
-------------------------------------	------------

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2020	58	0	89 %	83 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP1829

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP1829

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37100/>

Où se former

Formations référencées	5
Organismes	4
Régions couvertes	4
Prix indicatif	2 600 € – 13 708 €
Durée	35 – 714 h

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

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	4
Organismes gestionnaires (CFA)	4
Organismes formateurs	4
Régions couvertes	4
Départements couverts	4
Organismes certifiés Qualiopi	4
Sessions	de 06/2025 à 12/2029

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

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	19
Parcours menés à terme	16
Taux d'achèvement	84 %
Période	10/2023 – 06/2026

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	30
Montant total engagé	100 296 €
Coût moyen par dossier	3 343 €
Durée moyenne	217 h
Période	05/2023 – 07/2026
France compétences	55 %
France Travail	23 %
Régions	17 %
Entreprise	3 %
Reste à charge titulaire	2 %

