

Conducteur de travaux d'opérations d'infrastructure

RNCP27337 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	230p
Formacode(s)	22293
Code(s) ROME	F1106
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	18/12/2021

Certificateur(s)

MINISTERE DES ARMEES · SIRET : 11009001600053

MINISTERE DES ARMEES · SIRET : 11009001600046

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de la certification est intégré dans une équipe pluri-technique de maîtrise d'œuvre composée d'architectes, d'ingénieurs, de techniciens et de dessinateurs.

Cette équipe est chargée de mener les études de conception, de préparer la passation de contrats de travaux et d'en suivre l'exécution.

Domaine d'activités 1 - Réalisation des études de conception

Participer à la réalisation de l'esquisse de conception architecturale ;

Participer à la réalisation des études d'avant-projets (APS et APD).

Domaine d'activités 2 - Contractualisation des marchés de travaux

Participer aux études de projet ;

Assister le maître de l'ouvrage pour la passation des contrats de travaux.

Domaine d'activités 3 - Direction de l'exécution des contrats de travaux

Viser les études d'exécution ;

Suivre l'exécution des contrats de travaux ;

Ordonner, piloter et coordonner les entreprises ;

Assister le maître d'ouvrage pour les opérations de réception et le suivi de la garantie de parfait achèvement.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

Pré-dimensionner des installations techniques (électricité, réseaux d'eau, installations de génie climatique, ...)

Rédiger un CCTP

Rédiger les pièces administratives d'un marché

Analyser une note de calculs pour vérifier sa conformité

Rédiger un ordre de service

Organiser une réunion de chantier

Rédiger un procès-verbal de réunion de chantier

Traiter un projet de décompte

Réaliser un calendrier contractuel de travaux

Réaliser les opérations préalables à la réception et les procédures de levées de réserves.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Au sein du ministère de la défense :

Bâtiment et travaux publics

Maîtrise d'oeuvre

Dans le secteur civil :

Bâtiment et travaux publics

Maîtrise d'oeuvre

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Au sein du ministère de la Défense, le titulaire de la certification professionnelle occupe les emplois suivants :

Technicien en maîtrise d'œuvre dans un Établissement du service d'infrastructure de la Défense.

Au sein du secteur civil, les emplois occupés sont les suivants :

- Technicien d'études en BTP
- Technicien contrôleur de chantier
- Responsable de travaux ou conducteur de travaux
- OPC (ordonnancement, pilotage et coordination)
- Chargé d'affaires dans une société de coordination de la sécurité et de la protection de la santé sur chantier.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Habilitation particulière au sein du ministère de la Défense : agent assermenté dans le cadre des infractions ou malversations susceptibles de toucher au domaine foncier et immobilier de l'État.

Le statut militaire est exigé pour exercer l'emploi au sein du ministère de la Défense à l'occasion des opérations extérieures ou dans certains emplois nécessitant le statut militaire.

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)	2 637 €
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)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · 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)	6 136
Jugés difficiles à recruter	60 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

- le commandant l'école du Génie (président du jury) ou son représentant ;
- le responsable du collège des formateurs ;
- le responsable pédagogique de la formation.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Composition du jury :

- le commandant de l'école du Génie ou son représentant ;
- 1 responsable la catégorie « employeur » appartenant au SID (chef d'USID, chef de pôle maîtrise d'œuvre ou de conduite d'opération) ;
- 1 personnel de la catégorie « salarié » appartenant au SID (conducteur de travaux ou TSEF2 chargé d'affaires travaux) ;
- le responsable des formateurs ;
- 1 membre du collège formateur (formateur en techniques du bâtiment).

Base légale

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

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP2813

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP36254

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site internet de l'autorité délivrant la certification
Information VAE

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/27337/>