

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Compagnon Canalisateur Option Adduction d'Eau Potable

Numéro du CQP	041-2003 09 23
Date d'échéance	Décembre 2026
Créé par les CPNE du	23 septembre 2003

Autorité responsable de la certification :	CPNE Conjointes du Bâtiment et des Travaux Publics 33 avenue Kléber 75784 Paris Cedex
Responsable :	Jean-François Gorre 01 40 69 52 13 CPNE.BTP@national.ffbatiment.fr

Porteur du dossier :	FNTP – Fédération Nationale des Travaux Publics	
Responsable :	Les Canalisateurs	9 rue de Berri – 75008 Paris Tél : 01.45.63.26.08

Secteur d'activité	TRAVAUX PUBLICS
--------------------	-----------------

Description de l'emploi :	<p>Le compagnon canalisateur en adduction d'eau potable prépare les dispositions concrètes, s'assure de la mise à disposition des outils et matériaux nécessaires à l'exécution des travaux de pose de canalisations pour l'acheminement de l'eau potable dans le respect strict de la sécurité, des règles d'hygiène et des contraintes de l'environnement. Il travaille avec son atelier de pose, généralement constituée de 3 à 5 ouvriers, sous la responsabilité d'un chef d'équipe ou de chantier.</p> <p>Il s'implique dans la préparation du chantier et dans le guidage des opérations liées à l'ouverture de tranchée, et assure la pose des canalisations de technicité courante en adduction d'eau potable. Le compagnon canalisateur d'adduction d'eau potable travaille sur un réseau de fluide sous pression avec des contraintes spécifiques. L'eau transportée étant destinée à une consommation humaine, l'ensemble de ses activités sont soumises à des règles d'hygiène strictes.</p> <p>Il peut être amené à guider des opérations de tranchées de plus ou moins grande profondeur, pouvant nécessiter la pose de blindage et d'étaisements ; il travaille dans différents types d'environnements : site dégagé en milieu rural ou en milieu péri-urbain et urbain en présence d'autres réseaux concessionnaires existants.</p>
---------------------------	--

Dénomination de la Qualification	Compagnon Canalisateur Option Adduction d'Eau Potable
----------------------------------	---

Classement	Niveau 3 – Position 1- Coefficient 150 - CCN des ouvriers des TP
------------	--

Référentiel d'activités

REFERENTIEL D'ACTIVITES <i>décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés</i>	REFERENTIEL DE COMPETENCES <i>identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i>
Bloc 1 : Organiser son chantier de pose de canalisations	
Préparation de l'exécution de son chantier	Implanter le chantier avec son atelier de pose , en respectant des règles de sécurité et environnementales afin de pouvoir démarrer les opérations
	S'assurer de la mise à disposition des moyens matériels pour son atelier de pose afin de garantir le démarrage et la continuité du chantier
Animation quotidienne d'une équipe d'ouvriers	Organiser un atelier de pose de 3 à 5 ouvriers au quotidien (poseurs, aides poseurs, terrassiers) afin d'atteindre les objectifs de réalisation
	Transmettre des savoir-faire techniques aux ouvriers , en identifiant leurs axes d'amélioration afin de garantir l'amélioration des compétences
Repli de son chantier	S'assurer du maintien en bon état du matériel mis à disposition de son atelier de pose en veillant à l'entretien courant et à la détection signes d'usure afin de garantir la pérennité du matériel et prévenir les accidents de travail
	Piloter les opérations de nettoyage de chantier, des aires de stockage et la remise en état des abords en respectant les procédures environnementales liées au chantier afin d'éviter tout risque de pollution et pour laisser le chantier propre
Bloc 2 : Réaliser les opérations d'ouverture de tranchée et de remblaiement en autonomie	
Ouverture de tranchée	Guider les opérations de terrassement en coordonnant les actions de l'atelier de pose afin de permettre la pose des canalisations
	Mettre en œuvre le blindage de tranchée en coordonnant les actions des membres de l'atelier de pose afin de garantir la solidité et la stabilité de la tranchée
	Guider le réglage du fond de fouille et la confection du lit de pose , en vérifiant le respect du profil en long, la régularité des épaisseurs et les différentes singularités de l'ouvrage à poser afin de garantir la bonne assise de l'ouvrage
Remblaiement et remise en état des sols	Mettre en œuvre le remblaiement et le compactage des tranchées en coordonnant les actions des membres de l'atelier de pose afin de garantir une remise en état des sols dans les règles de l'art
	S'assurer de la remise en place des équipements de voirie , dans le respect des règles de sécurité afin de rouvrir à la circulation la zone d'intervention
Bloc 3 : Poser tout type de canalisations en adduction d'eau potable	
Mise en œuvre de tout type de canalisations en adduction d'eau potable	Installer tout type de canalisations d'adduction d'eau potable (le cas échéant d'assainissement sous pression), dans le respect des normes applicables et en utilisant le matériel adapté afin d'assurer la pérennité de l'installation
	Réaliser les essais notamment d'étanchéité sur tout type de canalisations, en respectant les procédures afin de permettre la vérification de la conformité de la pose
	S'assurer de la désinfection des canalisations posées , selon les procédures de conformité sanitaire afin de raccorder et mettre en service le réseau
	Raccorder tout type de canalisations , dans le respect des normes applicables et en utilisant le matériel adapté afin d'assurer la pérennité de l'installation

	Réaliser tout type de branchements sous pression , en respectant la procédure afin de garantir l'accès au service de l'eau potable
Réalisation de tout type d'ouvrages connexes en adduction d'eau potable	Mettre en œuvre tout type de butées provisoires ou définitives , en respectant les plans d'exécution afin d'assurer la tenue de l'ouvrage
	Mettre en œuvre tout type d'accessoires et équipements de réseaux , en respectant les plans et les modes opératoires spécifiques afin de garantir l'ensemble des fonctionnalités attendues du réseau
Entretien de tout type de canalisations et branchements en adduction d'eau potable	Proposer la solution constructive de réparation ou de modification sur tout type de réseaux d'adduction d'eau potable afin de pouvoir engager les travaux
	Réparer tout type de canalisations d'adduction d'eau potable , en utilisant les techniques adaptées au réseau à réparer afin de corriger le dysfonctionnement

