



DOSSIER DE CANDIDATURE

CQP

« Compagnon canalisateur »

Option Adduction d'Eau Potable

SOMMAIRE

Fiche de définition du CQP « **Compagnon canalisateur** »
option Adduction d'Eau Potable Document n° 1

Fiche de définition de l'emploi
validée par les CPNE conjointes du Bâtiment et des Travaux Publics Document n° 2

Fiche d'identification du candidat Document n° 3

Afin de faire valider sa candidature aux épreuves du CQP,

La **fiche d'identification du candidat**, dûment complétée,
doit être adressée **dés l'inscription** à l'attention de :

Sylvie DEBORD
Centre de Formation Continue SYLVAIN JOYEUX
26 rue de Bellevue – BP 19
19300 EGLETONS
sdebord@cfcegletons.com
05 55 93 94 00

Document n° 1

FICHE DE DEFINITION DU CQP

« Compagnon canalisateur »


Option Adduction d'Eau Potable

(réfèrent contractuel à mettre à disposition du candidat)

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

« COMPAGNON CANALISATEUR » OPTION ADDUCTION D'EAU POTABLE

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Date de Réception de la Demande : | Juillet 2003 |
| Groupe Technique Paritaire du : | 8 Septembre 2003 |
| Créé par les CPNE du : | 23 Septembre 2003 |
| Numéro Répertoire : | CQP N° 041 – 2003 09 23 |
| Date d'échéance : | 31 Décembre 2006 |

| | |
|---|--|
| Demandeur : | FNTF – Fédération Nationale des Travaux Publics |
| Responsable : | Canalisateurs de France |
| Adresse : | 10, rue de Washington – 75008 Paris |
|  : | 01 45 63 26 08 |
| Fax : | 01 45 63 16 78 |

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Secteur d'activités : | TRAVAUX PUBLICS |
|-----------------------|------------------------|

| |
|--|
| <p>Description sommaire de l'emploi :</p> <p>Le Compagnon Canalisateur exécute en équipe, à partir des directives de sa hiérarchie et en application des règles de sécurité, les travaux les plus délicats et les plus complexes ou réalisés dans un environnement particulier nécessitant une grande technicité et une expérience certaine des :</p> <ul style="list-style-type: none"> . travaux de grande profondeur, . canalisations de gros diamètre, . travaux en milieu encombré, . travaux sur des matériaux peu courants, . travaux de rénovation ou réhabilitation de réseaux d'eau potable. |
|--|

| | |
|------------------------------------|--|
| Dénomination de la Qualification : | COMPAGNON CANALISATEUR OPTION ADDUCTION D'EAU POTABLE |
|------------------------------------|--|

| | |
|----------------------------------|--|
| Classement de la Qualification : | Niveau 3 – Position 1 – Coefficient 150 CCN des ouvriers des TP |
|----------------------------------|--|

**Modes d'Evaluation et Notations du « C.Q.P. COMPAGNON CANALISATEUR »
OPTION ADDUCTION D'EAU POTABLE**

| Ensemble des compétences à évaluer | Modes de validation | Grille d'évaluation | | | Total des points |
|--|--|---------------------|--------|------|------------------|
| | | Entreprise | Q.C.M. | Jury | |
| Pôle A : Préparation - Organisation | <p>3 modes de validation complémentaires sous l'autorité du jury</p> <p>Le carnet de validation des compétences : Identifier les compétences maîtrisées en situation de travail réelle. Le carnet est signé par le candidat, son responsable de chantier et son employeur.</p> <p>Le Q.C.M. : Vérifier les connaissances générales, techniques et les capacités professionnelles du candidat.</p> <p>L'entretien avec le jury : Vérifier et compléter les informations du carnet de validation des compétences et les résultats du Q.C.M.</p> | 6 | 2 | 7 | 15 |
| Installer le chantier | | 1 | | 2 | 3 |
| Stocker, barder les matériaux | | 2 | | 2 | 4 |
| Implanter et repérer les réseaux existants | | 3 | 2 | 3 | 8 |
| Pôle B : Réalisation des réseaux et branchements | | 41 | 23 | 36 | 100 |
| Terrasser | | 4 | | 6 | 10 |
| Boiser ou blinder une tranchée | | 3 | 5 | 2 | 10 |
| Confectionner un lit de pose | | 3 | | 2 | 5 |
| Poser et raccorder des canalisations | | 10 | 10 | 10 | 30 |
| Effectuer les essais d'étanchéité et les contrôler | | 4 | | 6 | 10 |
| Réaliser les différents types de branchement | | 8 | 6 | 6 | 20 |
| Remblayer et compacter les tranchées | | 6 | 2 | 2 | 10 |
| Effectuer les réfections provisoires | | 3 | | 2 | 5 |
| Pôle C : Réalisation des ouvrages annexes | | 5 | 4 | 6 | 15 |
| Poser des fourreaux | | 1 | | 1 | 2 |
| Poser des réseaux secs | | 2 | | 1 | 3 |
| Exécuter des ouvrages maçonnés ou en béton, des enduits et des scellements | | 2 | 4 | 4 | 10 |
| Pôle D : Suivi et contrôle de l'exécution | | 12 | 1 | 7 | 20 |
| S'autocontrôler en cours de réalisation | | 3 | | 1 | 4 |
| Assurer le suivi de l'avancement selon le planning des travaux | | 5 | | 3 | 8 |
| Réaliser et transmettre les relevés de chantier | | 4 | 1 | 3 | 8 |
| Pôle E : Conduite des engins en sécurité | | 7 | | 3 | 10 |
| Conduire des engins de catégorie 1 | | 4 | | 2 | 6 |
| Conduire des engins de catégorie 9 | | 3 | | 1 | 4 |
| Pôle F : Comportements et responsabilités | | 22 | 4 | 14 | 40 |
| Connaître les règles de sécurité individuelles et collectives | | 1 | 2 | 4 | 7 |
| Organiser son activité dans un souci de rentabilité et réagir face à l'imprévu | | 6 | | 4 | 10 |
| Contribuer à la qualité des travaux en s'assurant de leur conformité | | 3 | 2 | 1 | 6 |
| Assurer une communication efficace avec les interlocuteurs internes et externes | | 1 | | 1 | 2 |
| Participer à l'accueil, à l'intégration de tout nouvel arrivant et transmettre ses connaissances du métier | | 3 | | 1 | 4 |
| Contribuer au bon climat de travail au sein de l'équipe | | 2 | | 1 | 3 |
| Contribuer à maintenir la protection des riverains et limiter les nuisances du chantier | | 4 | | 1 | 5 |
| Respecter les directives environnementales de l'entreprise | | 2 | | 1 | 3 |
| NOTE FINALE | | / 93 | / 34 | / 73 | / 200 |

Pour obtenir le CQP, le candidat doit recueillir un minimum de 120 points sur 200
Equivalence : les titulaires du CQP Compagnon canalisateur dans l'une des deux autres options valident uniquement les pôles B et C et doivent recueillir un minimum final de 75 points sur 115

Document n° 2

**DEFINITION DE L' EMPLOI
VALIDEE PAR LES CPNE CONJOINTES
DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS**

DEFINITION DE L'EMPLOI « Compagnon Canalisateur »

OPTION ADDUCTION EAU POTABLE

L'emploi de Compagnon Canalisateur se caractérise par :

- L'exécution des travaux les plus délicats et les plus complexes ou de travaux à réaliser dans un environnement particulier nécessitant une grande technicité et une expérience certaine :
 - . travaux de grande profondeur,
 - . canalisations de gros diamètre,
 - . travaux en milieu encombré,
 - . travaux sur des matériaux peu courants,
 - . travaux de rénovation de réseaux d'eau potable.
- Un travail nécessairement réalisé en équipe et nécessitant la mise en application des directives générales transmises par la hiérarchie.
- Une réelle autonomie et une responsabilité quant au contrôle et à la qualité de son travail.
- Une initiative certaine et le respect des consignes.
- La capacité à rendre compte pour une exploitation efficace des données.

I - ACTIVITES TECHNIQUES DE L'EMPLOI

1. INSTALLER

- 1-1 Mise en place des moyens d'exécution : documents, hommes, engins, matériels, matériaux...
- 1-2 Mise en place des installations fixes de chantier et des dispositifs de signalisation et de sécurité
- 1-3 Aménagement des voies d'accès et des zones d'évolution et de manutention : défrichage et terrassement

2. STOCKER, BARDER

- 2-1 Préparation du stockage (carburants, mortiers, canalisations, élingues, accessoires...)
- 2-2 Réception et vérification des approvisionnements : quantité et conformité
- 2-3 Bardage au sol : guidage des engins, élingage
- 2-4 Levage, bardage, stockage, calage des éléments (pelle, tractopelle, camion-grue, grue..)

3. IMPLANTER

- 3-1 Implantation de réseaux, raccordements, coudes, butées, regards
- 3-2 Marquage au sol de l'implantation, pose, dépose, maintien et déplacement des dispositifs de signalisation et de sécurité
- 3-3 Repérage des réseaux avec détecteur du type RD 400 en s'appuyant sur les DICT
- 3-4 Reconnaissance des symboles sur un plan

4. OUVRIR UNE TRANCHEE

- 4-1 Balisage de la fouille, d'un ouvrage ...
- 4-2 Découpage de surfaces en respectant le tracé
- 4-3 Réalisation d'un fonçage (fusée sous-soleuse de Ø inférieur à 200 mm, fourreaux de gros diamètres...)
- 4-4 Guidage du conducteur d'engin de terrassement pour des tranchées de grande profondeur (jusqu'à 6 m.)
- 4-5 Terrassement de tranchées de toutes profondeurs et notamment en terrain difficile
- 4-6 Pose de boisages simple enfilage, de blindages (cages, panneaux simples, ...)
- 4-7 Guidage du conducteur d'engin de manutention (gestes conventionnels)
- 4-8 Evaluer les risques de l'environnement de la fouille, du chantier et leurs conséquences : travaux en site urbain encombré, proximité d'autres travaux,...
- 4-9 Maîtrise et résolution rapide d'un imprévu de chantier (effondrement, profondeur non prévue, emplacement occupé par un concessionnaire, ...)

5. POSER DES CANALISATIONS

- 5-1 Dressage et réglage du fonds de fouille
- 5-2 Confection du lit de pose en terrain difficile avec utilisation des matériaux appropriés
- 5-3 Guidage de l'engin de pose
- 5-4 Manutention, élingage, guidage et descente des éléments de canalisation de petit et gros diamètre en milieu encombré
- 5-5 Pose et raccordement de canalisations courantes de gros diamètre
- 5-6 Pose et raccordement de canalisations spécifiques de gros diamètre en milieu encombré à l'aide d'un niveau ou d'un laser d'alignement

- 5-7 Pose et raccordement en banquettes
 - 5-8 Mise en place et assemblage de réseaux en situations particulières : ponts, sous-sol, réservoir, encorbellement
 - 5-9 Soudage en place de canalisations nécessitant une technicité particulière (PEHD) : $\varnothing \leq$ à 180 mm
 - 5-10 Participation au soudage au miroir des canalisations PEHD ou réalisation complète
 - 5-11 Réalisation des divers branchements : regards, prises (en charge ou à vide), manchons tubulés
 - 5-12 Contrôles et essais d'étanchéité
 - 5-13 Réalisation de la désinfection des canalisations et participation à leur stérilisation
6. POSER DES FOURREAUX ET DES RESEAUX SECS
- 6-1 Pose et aiguillage de fourreaux pour réseaux secs
 - 6-2 Contrôle des fourreaux par mandrinage
 - 6-3 Réalisation des pénétrations et des masques dans les ouvrages suivant les règles de l'art
 - 6-4 Positionnement, tirage ou déroulage de câbles armés ou non armés
7. MACONNER DES OUVRAGES DE CANALISATIONS ET OUVRAGES ANNEXES
- 7-1 Exécution de scellements, enduits, regards et chambres de manœuvre maçonnés, butées ...
 - 7-2 Exécution d'ouvrages en béton armé coffrés en place sur ouvrages: radiers, regards, chambres de manœuvre, massifs de butées sur gros diamètres
 - 7-3 Exécution de chambres de tirage pour réseaux secs
8. FERMER ET REMETTRE EN ETAT
- 8-1 Connaissance des matériaux de remblai
 - 8-2 Détermination et répartition des volumes de remblaiement
 - 8-3 Remblaiements dans le respect du plan de compactage et utilisation des appareils de contrôle
 - 8-4 Guidage des engins de remblaiement
 - 8-5 Pose des grillages avertisseurs appropriés
 - 8-6 Réfections provisoires : travaux effectués manuellement, avec pose de bordures, de caniveaux, de bouche à clé et appareils annexes si nécessaire
 - 8-7 Repli du chantier

9. SUIVRE ET CONTROLER L'EXECUTION

- 9-1 Auto-contrôle de son travail
- 9-2 Contrôles techniques en cours d'exécution
- 9-3 Suivi de l'avancement selon le planning des travaux
- 9-4 Relevés sur chantier des pointages, des consommations (matériaux, liants, carburants, heures)
- 9-5 Participations ponctuelles aux rendez-vous de chantier à la demande de la hiérarchie et comptes-rendus
- 9-6 Pilotage d'un ou plusieurs aides mis à sa disposition avec une large autonomie
- 9-7 Explications à son supérieur hiérarchique du déroulement du chantier
- 9-8 Transmission des relevés de chantier avec croquis nécessaires aux attachements et s'il y a lieu, au plan de récolement

10. CONDUIRE DES ENGINS DE CHANTIER DES CATEGORIES 1 ET 9 EN SECURITE

- 10-1 Conduite des engins de chantier de catégorie 1 (mini-pelle, mini-chargeuse ou moto-basculeur, petit compacteur)
- 10-2 Conduite des engins de chantier de catégorie 9 (chariot élévateur de chantier ou tout-terrain)

II- COMPORTEMENTS PROFESSIONNELS ET RESPONSABILITES DE L'EMPLOI

1. PREVENTION – SECURITE

Respecter en permanence les règles de sécurité individuelles et collectives (législation, réglementation, consignes, Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS), port des équipements de protection individuelle ...).

Mettre en œuvre, selon les directives, les mesures de sécurité qu'imposent :

- ↗ la circulation routière,
- ↗ la tenue des terres,
- ↗ la présence des réseaux (lignes électriques aériennes et souterraines, réseaux gaz),
- ↗ l'existence de murs de propriété et autres ouvrages divers,
- ↗ la proximité d'autres chantiers.

Maîtriser et appliquer les gestes et postures adaptés aux travaux à réaliser.

Utiliser du matériel conforme aux consignes de sécurité

2. ORGANISATION

Transmettre et solliciter les informations nécessaires au bon déroulement du chantier.

Organiser son activité dans un souci de rentabilité.

Réagir de façon appropriée face à l'imprévu.

3. QUALITE

Respecter et mettre en application, dans le cadre des tâches à réaliser, les consignes, les modes opératoires, les fiches d'instruction, les fascicules 70 et 71.

S'autocontrôler en cours de réalisation pour assurer la conformité de l'ouvrage.

Informersa hiérarchie des difficultés éventuelles rencontrées et l'alerter, le cas échéant, du risque d'une réalisation non-conforme de l'ouvrage.

Prendre l'initiative de rédiger des fiches de non-conformité.

4. COMMUNICATION

Contribuer, par son comportement et son organisation, à valoriser l'image de marque de l'entreprise auprès des interlocuteurs externes (clients, riverains, organismes de contrôle...).

Participer à l'accueil et favoriser l'intégration, au sein de l'équipe, de tout nouvel arrivant.

Contribuer au bon climat de travail au sein de l'équipe.

Suggérer à son supérieur hiérarchique des idées de progrès, afin d'optimiser les tâches confiées.

5. ENVIRONNEMENT

Contribuer à maintenir la protection des riverains et limiter les nuisances du chantier.

Assurer en permanence la propreté du chantier.

Respecter les directives environnementales de l'entreprise (déchets, produits dangereux, amiante ciment ...).

Document n° 3

FICHE D' IDENTIFICATION DU CANDIDAT

option Adduction d'Eau Potable

1 CANDIDAT

M., Mme, Melle (*raier la mention non-appropriée*)

Nom Prénom

Date de naissance N° de Sécurité Sociale

Lieu de naissance

Adresse

Code postal Ville

Date d'embauche Emploi occupé

Qualification / Classification Ancienneté dans cet emploi

actuelle Ancienneté dans les Travaux Publics

2 ENTREPRISE ACTUELLE DU CANDIDAT

(à faire remplir par l'entreprise)

Raison sociale

N° SIRET Code APE Effectif

Secteur d'Activité

Adresse

Code postal Ville

Interlocuteur privilégié

M., Mme, Melle (*raier la mention non-appropriée*)

Nom Prénom

Fonction

Tél : Fax :

Adresse e-mail

Cachet et signature de l'entreprise

Je soussigné(e),
atteste sur l'honneur que les renseignements fournis ci-dessus sont sincères et véritables

Fait à,

Le

Signature du candidat



EPREUVES DU CQP
« Compagnon canalisateur »
Option Adduction d'Eau Potable

DOSSIER INDIVIDUEL
de Monsieur

SOMMAIRE

Dispositif d'évaluation du CQP « **Compagnon canalisateur** »
option Adduction d'Eau Potable

Document n° 1

Epreuve n° 1

Carnet de validation des compétences mises en situation de travail réelle

Document n° 2

Epreuve n° 2 « QCM » et épreuve n° 3 « Entretien avec les membres du jury »

Dates des prochaines sessions de jury

Document n° 3

Le **Carnet de validation des compétences**
doit être adressé, **dûment complété et signé par toutes les parties**,
sous pli « **Personnel et Confidentiel** »

4 semaines avant la date de session

à l'attention de :

Sylvie DEBORD

Centre de Formation Continue SYLVAIN JOYEUX

26 rue de Bellevue – BP 19

19300 EGLETONS

sdebord@cfcegletons.com

05 55 93 94 00

**A réception du « Carnet de validation des compétences »,
vous recevrez une convocation
aux épreuves du CQP n° 2 « QCM » et n° 3 « Entretien avec les membres du jury »**

Document n° 1

DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU CQP

« **Compagnon canalisateur** »

Option Adduction d'Eau Potable

DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU CQP « Compagnon canalisateur »

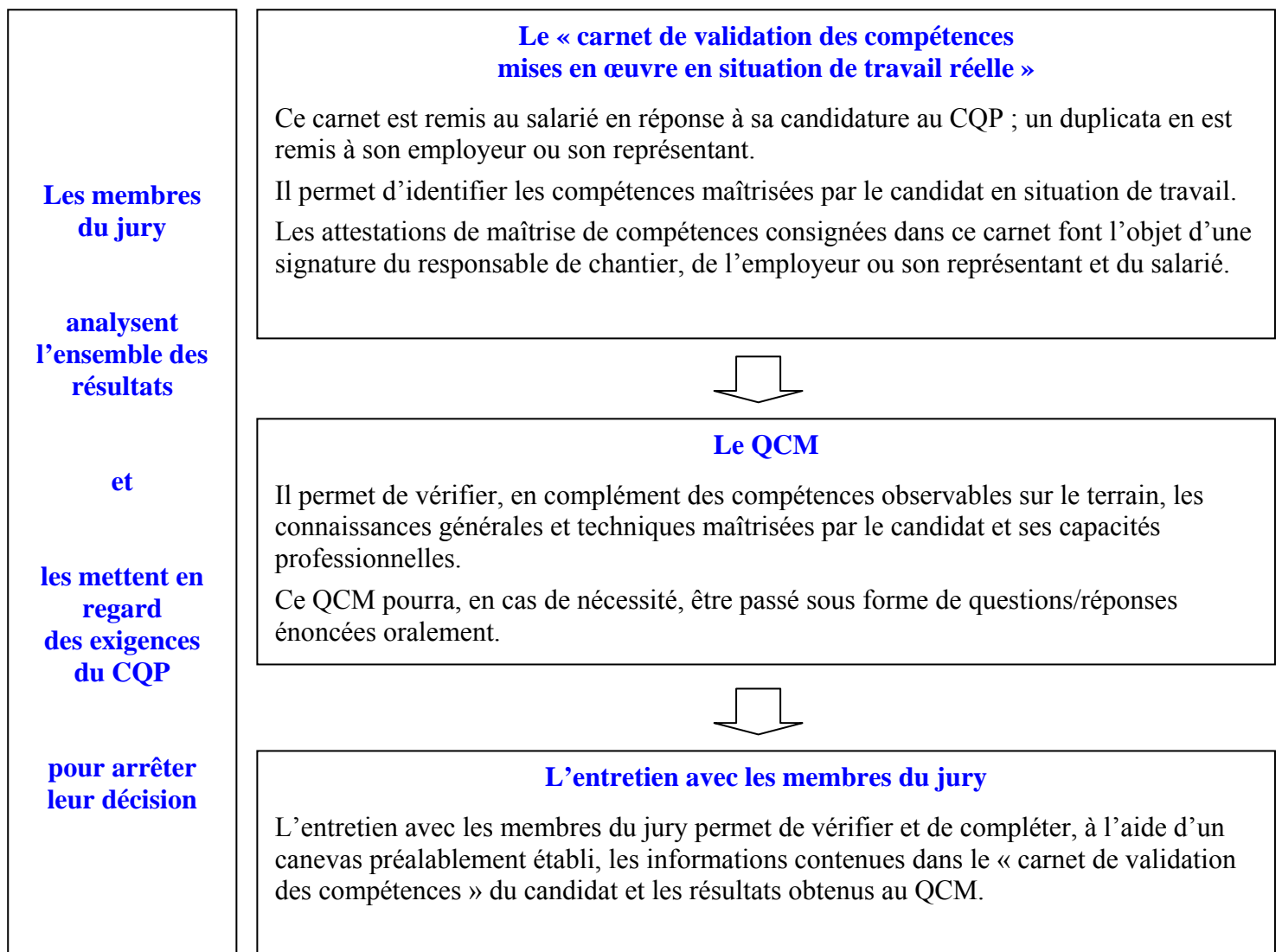
Option Adduction d'Eau Potable

I - L'ARCHITECTURE DU DISPOSITIF D'ÉVALUATION DES COMPÉTENCES REQUISES PAR LES TROIS OPTIONS DU CQP

Le dispositif d'évaluation des compétences requises par le certificat de qualification professionnelle **Compagnon Canalisateur** :

- s'appuie sur le référentiel des compétences à maîtriser (défini ci-après),
et
- s'articule autour de trois modes d'évaluation, complémentaires les uns des autres.

Chaque mode d'évaluation a été conçu de manière à permettre la **validation de compétences** et **connaissances significatives**, dans un **environnement professionnel défini** :



L'ensemble du processus d'évaluation se déroule sous l'autorité du jury paritaire.

II. LE REFERENTIEL DES COMPETENCES

« COMPAGNON CANALISATEUR »

Option Adduction d'Eau Potable

Pôle A

Préparation – Organisation

- Installer le chantier
- Stocker, barder les matériaux
- Implanter et repérer les réseaux existants.

Pôle B

Réalisation des réseaux et branchements

- Terrasser
- Boiser ou blinder une tranchée
- Confectionner un lit de pose
- Poser et raccorder des canalisations
- Effectuer les essais d'étanchéité et les contrôler
- Réaliser les différents types de branchement
- Remblayer et compacter les tranchées
- Effectuer les réfections provisoires.

Pôle C

Réalisation des ouvrages annexes

- Poser des fourreaux
- Poser des réseaux secs
- Exécuter des ouvrages maçonnés ou en béton, des enduits et des scellements.

Pôle D

Suivi et contrôle de l'exécution

- S'autocontrôler en cours de réalisation
- Assurer le suivi de l'avancement selon le planning des travaux
- Réaliser et transmettre les relevés de chantier.

Pôle E

Conduite des engins en sécurité

- Conduire des engins de catégorie 1
- Conduire des engins de catégorie 9.

Pôle F

Comportements et responsabilités

- Connaître les règles de sécurité individuelles et collectives
- Organiser son activité dans un souci de rentabilité et réagir face à l'imprévu
- Contribuer à la qualité des travaux en s'assurant de leur conformité
- Assurer une communication efficace avec les interlocuteurs internes et externes
- Participer à l'accueil, à l'intégration de tout nouvel arrivant et transmettre ses connaissances du métier
- Contribuer au bon climat de travail au sein de l'équipe
- Contribuer à maintenir la protection des riverains et limiter les nuisances du chantier
- Respecter les directives environnementales de l'entreprise.

III. LES MODALITES D'EVALUATION

CQP « COMPAGNON CANALISATEUR » OPTION ADDUCTION D'EAU POTABLE

| Ensemble des compétences à évaluer | Modes de validation | Grille d'évaluation | | | Total des points |
|--|--|---------------------|--------|------|------------------|
| | | Entreprise | Q.C.M. | Jury | |
| Pôle A : Préparation - Organisation | <p>3 modes de validation complémentaires sous l'autorité du jury</p> <p>Le carnet de validation des compétences : Identifier les compétences maîtrisées en situation de travail réelle. Le carnet est signé par le candidat, son responsable de chantier et son employeur.</p> <p>Le Q.C.M. : Vérifier les connaissances générales, techniques et les capacités professionnelles du candidat.</p> <p>L'entretien avec le jury : Vérifier et compléter les informations du carnet de validation des compétences et les résultats du Q.C.M.</p> | 6 | 2 | 7 | 15 |
| Installer le chantier | | 1 | | 2 | 3 |
| Stocker, barder les matériaux | | 2 | | 2 | 4 |
| Implanter et repérer les réseaux existants | | 3 | 2 | 3 | 8 |
| Pôle B : Réalisation des réseaux et branchements | | 41 | 23 | 36 | 100 |
| Terrasser | | 4 | | 6 | 10 |
| Boiser ou blinder une tranchée | | 3 | 5 | 2 | 10 |
| Confectionner un lit de pose | | 3 | | 2 | 5 |
| Poser et raccorder des canalisations | | 10 | 10 | 10 | 30 |
| Effectuer les essais d'étanchéité et les contrôler | | 4 | | 6 | 10 |
| Réaliser les différents types de branchement | | 8 | 6 | 6 | 20 |
| Remblayer et compacter les tranchées | | 6 | 2 | 2 | 10 |
| Effectuer les réfections provisoires | | 3 | | 2 | 5 |
| Pôle C : Réalisation des ouvrages annexes | | 5 | 4 | 6 | 15 |
| Poser des fourreaux | | 1 | | 1 | 2 |
| Poser des réseaux secs | | 2 | | 1 | 3 |
| Exécuter des ouvrages maçonnés ou en béton, des enduits et des scellements | | 2 | 4 | 4 | 10 |
| Pôle D : Suivi et contrôle de l'exécution | | 12 | 1 | 7 | 20 |
| S'autocontrôler en cours de réalisation | | 3 | | 1 | 4 |
| Assurer le suivi de l'avancement selon le planning des travaux | | 5 | | 3 | 8 |
| Réaliser et transmettre les relevés de chantier | | 4 | 1 | 3 | 8 |
| Pôle E : Conduite des engins en sécurité | | 7 | | 3 | 10 |
| Conduire des engins de catégorie 1 | 4 | | 2 | 6 | |
| Conduire des engins de catégorie 9 | 3 | | 1 | 4 | |
| Pôle F : Comportements et responsabilités | 22 | 4 | 14 | 40 | |
| Connaître les règles de sécurité individuelles et collectives | 1 | 2 | 4 | 7 | |
| Organiser son activité dans un souci de rentabilité et réagir face à l'imprévu | 6 | | 4 | 10 | |
| Contribuer à la qualité des travaux en s'assurant de leur conformité | 3 | 2 | 1 | 6 | |
| Assurer une communication efficace avec les interlocuteurs internes et externes | 1 | | 1 | 2 | |
| Participer à l'accueil, à l'intégration de tout nouvel arrivant et transmettre ses connaissances du métier | 3 | | 1 | 4 | |
| Contribuer au bon climat de travail au sein de l'équipe | 2 | | 1 | 3 | |
| Contribuer à maintenir la protection des riverains et limiter les nuisances du chantier | 4 | | 1 | 5 | |
| Respecter les directives environnementales de l'entreprise | 2 | | 1 | 3 | |
| NOTE FINALE | | / 93 | / 34 | / 73 | / 200 |

Pour obtenir le CQP, le candidat doit recueillir un minimum de 120 points sur 200

Equivalence : les titulaires du CQP Compagnon canalisateur dans l'une des deux autres options valident uniquement les pôles B et C et doivent recueillir un minimum final de 75 points sur 115

Document n° 2

Epreuve n° 1 :

CARNET DE VALIDATION DES COMPETENCES **MISES EN ŒUVRE EN SITUATION DE TRAVAIL REELLE**

Document n° 3

Epreuve n° 2 « QCM »

et épreuve n° 3 « Entretien avec les membres du jury » :

ces deux épreuves se dérouleront sur 1 journée

le

dans les locaux de



CQP COMPAGNON CANALISATEUR
option Adduction d'Eau Potable

CARNET DE VALIDATION DES COMPETENCES
mis en œuvre en situation réelle de travail

de Monsieur

Salarié

Nom :

Prénom :

Adresse :

Date de naissance :

Lieu de naissance :

Date d'embauche dans l'entreprise actuelle :

Dans l'entreprise actuelle

Dans l'entreprise précédente

Emploi occupé :

Ancienneté dans cet emploi :

Zone géographique d'activité actuelle :

Ancienneté dans les Travaux Publics :

Qualification / Classification actuelle :

Niveau d'études / de formation (avec ou sans le diplôme correspondant) :

Diplôme(s) obtenu(s) :

Photo du
candidat

Entreprise ou Etablissement

Nom :

Adresse :

Activité :

Nombre de salariés :

Ce carnet constitue la première épreuve du dispositif d'évaluation pour l'obtention du **CQP COMPAGNON CANALISATEUR option Adduction d' Eau Potable**

Il doit être rempli par le Responsable de Chantier du candidat en sa présence et cosigné par le chef d'entreprise ou son représentant.

Il s'articule sur les principaux pôles de compétences de l'emploi "Compagnon canalisateur" :

Pôle A : Préparation - Organisation

Pôle B : Réalisation des réseaux et branchements

Pôle C : Réalisation des ouvrages annexes

Pôle D : Suivi et contrôle de l'exécution

Pôle E : Conduite des engins en sécurité

Pôle F : Comportements et responsabilité

Il permet de répertorier les compétences mobilisées par le salarié en situation réelle de travail et leur degré de maîtrise.

- * si le salarié n'a jamais été confronté à la réalisation de cette tâche **cochez la case :** N'a jamais pratiqué
- * si le salarié ne parvient pas du tout à effectuer la tâche **cochez la case :** Ne sait pas faire
- * si le salarié peut effectuer la tâche mais uniquement à condition de le faire sous contrôle ou en ayant recours au savoir-faire d'une tierce personne **cochez la case :** Sait faire avec assistance
- * si le salarié est parfaitement autonome dans l'exécution de sa tâche et la maîtrise bien **cochez la case :** Fait en autonomie

Remarque : pour certaines tâches, les possibilités de réponse ont volontairement été limitées (cases préalablement hachurées)

AVERTISSEMENT

Il est impératif, pour la validité du processus d'évaluation, de ne pas laisser de tâche sans réponse et de veiller à bien cocher la case correspondant à la réponse souhaitée.

| Pôle A : Préparation - Organisation | | | | |
|---|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | N'a jamais pratiqué | Ne sait pas faire | Sait faire avec assistance | Fait en autonomie |
| Installer le chantier | | | | |
| Mise en place des moyens d'exécution : documents, hommes, engins, matériels, matériaux... | | | | |
| Mise en place des installations fixes de chantier et des dispositifs de signalisation et de sécurité | | | | |
| Aménagement des voies d'accès et des zones d'évolution et de manutention : défrichage et terrassement | | | | |
| Stocker, barder les matériaux | | | | |
| Préparation du stockage (carburants, mortiers, canalisations, élingues, accessoires...) | | | | |
| Réception et vérification des approvisionnements : quantité et conformité | | | | |
| Bardage au sol : guidage des engins, élinguage | | | | |
| Levage, bardage, stockage, calage des éléments (pelle, tractopelle, camion-grue, grue..) | | | | |
| Planter et repérer les réseaux existants | | | | |
| Implantation de réseaux : raccordements, coudes, butées, regards | | | | |
| Marquage au sol de l'implantation, pose, dépose, maintien et déplacement des dispositifs de signalisation et de sécurité | | | | |
| Repérage des réseaux avec détecteur du type RD 400 en s'appuyant sur les DICT | | | | |
| Pôle B : Réalisation des réseaux et branchements | | | | |
| | N'a jamais pratiqué | Ne sait pas faire | Sait faire avec assistance | Fait en autonomie |
| Terrasser | | | | |
| Balisage de la fouille, d'un ouvrage... | | | | |
| Découpage de surfaces en respectant le tracé | | | | |
| Réalisation d'un fonçage (fusée sous-soleuse de Ø inférieur à 200 mm, fourreaux de gros diamètres...) | | | | |
| Guidage du conducteur d'engin de terrassement pour des tranchées de grande profondeur (jusqu'à 6 m.) | | | | |
| Terrassement de tranchées de toutes profondeurs et notamment en terrain difficile | | | | |
| Maîtrise et résolution rapide d'un imprévu de chantier (effondrement, profondeur non prévue, emplacement occupé par un concessionnaire, ...) | | | | |
| Boiser ou blinder une tranchée | | | | |
| Pose de boisages simple enfilage, de blindages (cages, panneaux simples, ...) | | | | |
| Guidage du conducteur d'engin de manutention (gestes conventionnels) | | | | |
| Évaluer les risques de l'environnement de la fouille, du chantier et leurs conséquences : travaux en site urbain encombré, proximité d'autres travaux,... | | | | |

| Pôle B : Réalisation des réseaux et branchements (suite ...) | N'a jamais pratiqué | Ne sait pas faire | Sait faire avec assistance | Fait en autonomie |
|--|---------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Confectionner un lit de pose | | | | |
| Dressage et réglage du fonds de fouille | | | | |
| Confection du lit de pose en terrain difficile avec utilisation des matériaux appropriés | | | | |
| Poser et raccorder des canalisations | | | | |
| Manutention, élinguage, guidage et descente des éléments de canalisation de petit et gros diamètre en milieu encombré | | | | |
| Pose et raccordement de canalisations courantes de gros diamètre | | | | |
| Pose et raccordement de canalisations spécifiques de gros diamètre en milieu encombré à l'aide d'un niveau ou d'un laser d'alignement | | | | |
| Pose et raccordement en banquettes | | | | |
| Mise en place et assemblage de réseaux en situations particulières : ponts, sous-sol, réservoir, encorbellement | | | | |
| Soudage en place de canalisations nécessitant une technicité particulière (PEHD) : Ø ≤ à 180 mm | | | | |
| Participation au soudage au miroir des canalisations PEHD ou réalisation complète | | | | |
| Réalisation de la désinfection des canalisations et participation à leur stérilisation | | | | |
| Effectuer les essais d'étanchéité et les contrôler | | | | |
| Effectuer les essais d'étanchéité et les contrôler | | | | |
| Réaliser les différents types de branchement | | | | |
| Réalisation des divers branchements : regards, prises en charge ou à vide, tés de prise et appareillages | | | | |
| Remblayer et compacter les tranchées | | | | |
| Connaissance des matériaux de remblai | | | | |
| Détermination et répartition des volumes de remblaiement | | | | |
| Remblaiements dans le respect du plan de compactage | | | | |
| Guidage des engins de remblaiement | | | | |
| Pose des grillages avertisseurs appropriés | | | | |
| Effectuer les réfections provisoires | | | | |
| Réfections provisoires : travaux effectués manuellement, avec pose de bordures, de caniveaux, de bouche à clé et appareils annexes si nécessaire | | | | |
| Repli du chantier | | | | |

| Pôle C : Réalisation des ouvrages annexes | N'a jamais pratiqué | Ne sait pas faire | Sait faire avec assistance | Fait en autonomie |
|--|---------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Poser des fourreaux | | | | |
| Pose et aigouflage de fourreaux pour réseaux secs | | | | |
| Contrôle des fourreaux par mandrinage | | | | |
| Poser des réseaux secs | | | | |
| Réalisation des pénétrations et des masques dans les ouvrages suivant les règles de l'art | | | | |
| Positionnement, tirage ou déroulage de câbles armés ou non armés | | | | |
| Exécuter des ouvrages maçonnés ou en béton, des enduits et des scellements | | | | |
| Exécution de scellements, enduits, regards et chambres de manœuvre maçonnés, butées ... | | | | |
| Exécution d'ouvrages en béton armé coffrés en place sur ouvrages: radiers, regards, chambres de manœuvre, massifs de butées sur gros diamètres | | | | |
| Exécution de chambres de tirage pour réseaux secs | | | | |
| Pôle D : Suivi et contrôle de l'exécution | N'a jamais pratiqué | Ne sait pas faire | Sait faire avec assistance | Fait en autonomie |
| S'autocontrôler en cours de réalisation | | | | |
| S'autocontrôler en cours de réalisation | | | | |
| Assurer le suivi de l'avancement selon le planning des travaux | | | | |
| Suivi de l'avancement selon le planning des travaux | | | | |
| Réaliser et transmettre les relevés de chantier | | | | |
| Relevés sur chantier des pointages, des consommations (matériaux, liants, carburants, heures) | | | | |
| Transmission des relevés de chantier avec croquis nécessaires aux attachements et s'il y a lieu, au plan de récolement | | | | |
| Pôle E : Conduite des engins en sécurité | N'a jamais pratiqué | Ne sait pas faire | Sait faire avec assistance | Fait en autonomie |
| Conduire des engins de catégorie 1 | | | | |
| Conduite de la mini-pelle | | | | |
| Conduite des autres engins de chantier de catégorie 1 (mini-chargeuse ou moto-basculeur ou petit compacteur) | | | | |
| Conduire des engins de catégorie 9 | | | | |
| Conduite des engins de chantier de catégorie 9 (chariot élévateur de chantier ou tout-terrain) | | | | |

| Pôle F : Comportements et responsabilité | N'a jamais pratiqué | Ne sait pas faire | Sait faire avec assistance | Fait en autonomie |
|---|---------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Connaître les règles de sécurité individuelles et collectives | | | | |
| Connaître et respecter les règles de sécurité individuelles et collectives | | | | |
| Maîtriser et appliquer les gestes et postures adaptés aux travaux à réaliser | | | | |
| Utiliser du matériel conforme aux consignes de sécurité | | | | |
| Organiser son activité dans un souci de rentabilité et réagir face à l'imprévu | | | | |
| Transmettre et solliciter les informations nécessaires au bon déroulement du chantier | | | | |
| Organiser son activité dans un souci de rentabilité | | | | |
| Réagir de façon appropriée face à l'imprévu | | | | |
| Contribuer à la qualité des travaux en s'assurant de leur conformité | | | | |
| Respecter et mettre en application les consignes écrites et verbales | | | | |
| Prendre l'initiative de rédiger des fiches de non-conformité | | | | |
| Informers sa hiérarchie en cas de risque de non-conformité | | | | |
| Assurer une communication efficace avec les interlocuteurs internes et externes | | | | |
| Assurer une communication efficace avec les interlocuteurs internes | | | | |
| Valoriser l'image de marque de l'entreprise | | | | |
| Suggérer à son supérieur hiérarchique des idées de progrès | | | | |
| Participer à l'accueil, à l'intégration de tout nouvel arrivant et transmettre ses connaissances du métier | | | | |
| Participer à l'accueil, à l'intégration de tout nouvel arrivant | | | | |
| Pilotage d'un ou plusieurs aides mis à sa disposition | | | | |
| Transmettre ses connaissances du métier | | | | |
| Contribuer au bon climat de travail au sein de l'équipe | | | | |
| Contribuer au bon climat de travail au sein de l'équipe | | | | |
| Contribuer à maintenir la protection des riverains et limiter les nuisances du chantier | | | | |
| Contribuer à maintenir la protection des riverains | | | | |
| Veiller à limiter les nuisances du chantier | | | | |
| Respecter les directives environnementales de l'entreprise | | | | |
| Respecter les directives environnementales de l'entreprise | | | | |
| Assurer en permanence la propreté du chantier | | | | |

CQP COMPAGNON CANALISATEUR option Adduction d' Eau Potable

MODALITES DE L' EVALUATION

Date :

| | |
|--|---|
| <p>Personnes ayant procédé à l'évaluation :</p> <p>Responsable de chantier</p> <p>Nom :</p> <p>Prénom :</p> <p>Fonction :</p> <p>Signature</p> <p>Employeur ou son représentant</p> <p>Nom :</p> <p>Prénom :</p> <p>Fonction :</p> <p>Signature</p> <p>Cachet de l'entreprise</p> | <p>Observations (si jugé nécessaire)</p> |
| <p>Salarié candidat</p> <p>Nom :</p> <p>Prénom :</p> <p>Signature</p> | <p>Observations (si jugé nécessaire)</p> |

