



REFERENTIEL DE CERTIFICATION DU TITRE PROFESSIONNEL

Canalisateur

Niveau V

Site : <http://www.emploi.gouv.fr>

REFERENTIEL DE CERTIFICATION D'UNE SPECIALITE DU TITRE PROFESSIONNEL DU MINISTERE CHARGE DE L'EMPLOI

Canalisateur

1. Références de la spécialité

Niveau : V

Code(s) NSF : 231 s - Mines et carrières, génie civil, topographie-

Code(s) Rome : F1705

Formacode : 22054 22062

Date de l'arrêté : 03/08/2011

Date de parution au JO de l'arrêté de spécialité : 21/10/2011

Date d'effet de l'arrêté : 21/10/2011

2. Synthèse des modalités d'évaluation pour l'accès au titre

➤ *Pour l'accès au titre professionnel des candidats par VAE ou issus d'un parcours continu de formation, les compétences sont évaluées au vu :*

a) De l'épreuve de synthèse basée sur une mise en situation professionnelle

A partir de plans, schémas et détails techniques ainsi que des recommandations nécessaires, le candidat réalise :

- un réseau, ou partie de réseau, d'assainissement en PVC,
- un réseau, ou partie de réseau, d'Adduction d'Eau Potable en fonte, PVC ou PeHD.
- un ouvrage ou partie d'ouvrage de voirie comprenant une ou plusieurs des tâches suivantes : pose de bordures, caniveaux, scellement d'une fonte de voirie.

b) Du dossier de synthèse de pratique professionnelle (DSPP)

Tous les candidats au Titre Professionnel décrivent par activité type et à partir d'exemples concrets, les pratiques professionnelles en rapport direct et étroit avec le titre professionnel visé.

Le candidat a également la possibilité de fournir tout support illustrant cette description.

A partir des informations fournies dans ce document et en complémentarité à l'épreuve de synthèse, le jury évaluera les acquis du candidat et les comparera aux requis du titre.

Ce dossier décrira tout particulièrement les contraintes techniques, organisationnelles et sécuritaires des tâches réalisées.

En particulier, le candidat décrit, en annexe du DSPP, son expérience en voirie sur la dépose d'éléments, la découpe de revêtements et la réalisation ouvrages coulés en place et maçonnés lors de chantiers de canalisations.

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	3/24

c) Des résultats des évaluations réalisées pendant le parcours continu de formation (**cette rubrique C ne concerne pas les candidats par VAE**).

d) D'un entretien final avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice des activités auxquelles conduit le titre visé sur la base du Dossier de Synthèse de Pratique Professionnelle (DSPP), de l'épreuve de synthèse et, pour les candidats d'un parcours continu de formation, des évaluations passées en cours de formation.

➤ *Pour l'accès au titre professionnel **des candidats issus d'un parcours progressif de formation ou ayant capitalisé les Certificats de Compétences Professionnelles** constitutifs du titre visé, les compétences sont évaluées lors d'un entretien final avec le jury sur la base des CCP obtenus et du DSPP.*

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	4/24

3. Le dispositif d'évaluation pour l'accès direct au titre

3.1. Les épreuves d'évaluation pour le (la) candidat(e) au Titre professionnel CANA

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
Evaluations complémentaires ou Questionnement à partir d'une annexe DSPP	Déposer des éléments de voirie et découper les revêtements superficiels de voirie Réaliser les ouvrages coulés en place et maçonnés d'un chantier de canalisations	00 h 15 mn	Le jury interroge le candidat sur ces 2 compétences à partir des annexes au DSPP.
Epreuve de synthèse : - Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	Installer des dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux Réaliser les traçages préparatoires à la pose des réseaux Reposer des éléments de voirie, régler et sceller les fontes de voirie et réaliser les réfections provisoires de chaussée Poser en tranchée un collecteur d'assainissement d'eaux usées ou d'eaux pluviales Réaliser les branchements particuliers, eaux usées et eaux pluviales Réaliser l'enrobage de la canalisation et le remblayage de la tranchée Construire un réseau d'adduction d'eau potable en PVC et en fonte Construire un réseau d'adduction d'eau potable en PeHD (Polyéthylène Haute Densité) Poser les appareillages et les accessoires de fontainerie, de robinetterie et de réparation sur un réseau d'adduction d'eau potable Réaliser les différents types de branchements sur un réseau d'adduction d'eau potable enterré	14 h 00 mn	La partie adduction d'eau potable est réalisée par le candidat le premier jour. Les essais d'étanchéité sont réalisés le jour suivant ainsi que la suite des ouvrages. En cas de non conformité (fuite, erreur de montage, etc.), le jury pourra échanger avec le candidat.
- Questionnaire professionnel			Sans objet
- Entretien technique			Sans objet
Entretien final	Réaliser les traçages préparatoires à la pose des réseaux Guider l'engin de terrassement et régler le fond de fouille d'une tranchée blindée ou non	00 h 15 mn	Y compris le temps d'échange avec le candidat sur le DSPP.
Par candidat, durée de l'épreuve		14 h 30 mn, dont 00 h 30 mn devant le jury,	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	5/24

Précisions pour le (la) candidat(e) issu(e) d'un parcours VAE :

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	6/24

3.2. Les modalités pour l'accès direct au titre professionnel

Les <u>compétences professionnelles</u> du titre et les critères d'évaluation		Session Titre Professionnel - Modalités d'évaluation				
Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Evaluations complémentaires à l'Epreuve de synthèse Ou Questionnement à partir d'une annexe au DSPP	Epreuve de synthèse			Elément obligatoirement introduit dans l'entretien final
			Mise en situation professionnelle ou Présentation différée d'un projet	Questionnaire professionnel	Entretien technique	
Réaliser les travaux de préparation et de réfection d'un chantier de canalisations enterrées						
Installer des dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux	Les consignes de sécurité sont respectées. Le port des EPI correspond aux tâches réalisées Le chantier est balisé en fin de poste Les fiches d'implantation sont protégées par un bouchon.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser les tracages préparatoires à la pose des réseaux	Les symboles de marquage au sol sont respectés. Les indications du plan et leur report in situ (alignements, distances, altitudes et pentes) sont conformes au plan et consignes données. Les réseaux existants sont parfaitement identifiés. Le matériel de détection est utilisé correctement. Les ouvrages sont implantés conformément au plan : alignements, distances, altitudes et pentes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Déposer des éléments de voirie et découper les revêtements superficiels de voirie	Les consignes données pour la dépose des éléments sont respectées Les consignes données pour la découpe des revêtements sont respectées La dépose est effectuée avec soin (minimum de perte) Les déchets sont triés par catégories (recyclage pour les enrobés et béton) Les matériels et outillages sont utilisés rationnellement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reposer des éléments de voirie, régler et sceller les fontes de voirie et réaliser les réfections provisoires de chaussée	Les fontes de voirie sont scellées dans le respect des règles professionnelles (positionnement, planimétrie, altimétrie) Les bordures et caniveaux sont posés conformément au plan. Les pentes sont respectées. Les joints de bordure et caniveaux sont décalés Les joints sont propres.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	7/24

Les <u>compétences professionnelles</u> du titre et les critères d'évaluation		Session Titre Professionnel - Modalités d'évaluation				
Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Evaluations complémentaires à l'Epreuve de synthèse Ou Questionnement à partir d'une annexe au DSPP	Epreuve de synthèse			Elément obligatoirement introduit dans l'entretien final
			Mise en situation professionnelle ou Présentation différée d'un projet	Questionnaire professionnel	Entretien technique	
Construire un réseau d'assainissement en travaux publics						
Guider l'engin de terrassement et régler le fond de fouille d'une tranchée blindée ou non	Les consignes de sécurité transmises sont respectées et appliquées en permanence L'engin de terrassement et/ou de servitude est guidé par gestes conventionnels Le fond de fouille est conforme aux exigences de pose (pente, absence de points saillants, planéité) Les blindages sont installés conformément à la législation. Les moyens de franchissement de la tranchée (passerelles) et d'évacuation (échelles) sont positionnés.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Poser en tranchée un collecteur d'assainissement d'eaux usées ou d'eaux pluviales	Le conducteur de l'engin de terrassement et/ou de servitude est guidé par gestes conventionnels Le lit de pose est réglé selon la pente donnée par le profil en long. Les niches pour joints sont réalisées La pente du tuyau est conforme au profil en long (réglage au moyen de la règle et du niveau de maçon). Le tuyau est calé à mi-hauteur avant enrobage, le matériau poussé sous les flancs du tuyau Au départ du regard une manchette d'articulation est posée (50 cm à 1m maxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser les branchements particuliers, eaux usées et eaux pluviales	Le lit de pose est correctement réalisé (épaisseur, planéité) L'assemblage de la canalisation et des accessoires est réalisé dans le respect des règles professionnelles (emboîtement, alignement, etc.) La canalisation est calée à mi-hauteur avant enrobage, le matériau poussé sous les flancs des tuyaux La boîte de branchement est correctement positionnée par rapport à la limite de propriété, le tampon de fermeture est arasé à la cote demandée	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	8/24

Les compétences professionnelles du titre et les critères d'évaluation		Session Titre Professionnel - Modalités d'évaluation				
Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Evaluations complémentaires à l'Epreuve de synthèse Ou Questionnement à partir d'une annexe au DSPP	Epreuve de synthèse			Elément obligatoirement introduit dans l'entretien final
			Mise en situation professionnelle ou Présentation différée d'un projet	Questionnaire professionnel	Entretien technique	
Réaliser les ouvrages coulés en place et maçonnés d'un chantier de canalisations	Les dosages de bétons et des mortiers sont conformes aux consignes données Les cunettes sont réalisées dans le respect des règles professionnelles (continuité hydraulique)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser l'enrobage de la canalisation et le remblayage de la tranchée	La zone d'enrobage est conforme aux consignes données Le grillage avertisseur est posé Le remblai est effectué par couches Le compactage est réalisé conformément aux consignes données	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Construire un réseau d'adduction d'eau potable en travaux publics						
Guider l'engin de terrassement et régler le fond de fouille d'une tranchée blindée ou non	Les consignes de sécurité transmises sont respectées et appliquées en permanence L'engin de terrassement et/ou de servitude est guidé par gestes conventionnels Le fond de fouille est conforme aux exigences de pose (pente, absence de points saillants, planéité) Les blindages sont installés conformément à la législation. Les moyens de franchissement de la tranchée (passerelles) et d'évacuation (échelles) sont positionnés.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Construire un réseau d'adduction d'eau potable en PVC et en fonte	Les tuyaux, coudes, tés sont assemblés dans le respect des règles professionnelles Les serrages sont réalisés à la clé dynamométrique L'essai d'étanchéité est positif.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Construire un réseau d'adduction d'eau potable en PeHD (Polyéthylène Haute Densité)	Respect de la procédure stricte de la mise en œuvre des raccords électro-soudables Respect de la procédure de la mise en œuvre des raccords mécaniques (bouchon, adaptateur de bride)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	9/24

Les <u>compétences professionnelles</u> du titre et les critères d'évaluation		Session Titre Professionnel - Modalités d'évaluation				
Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Evaluations complémentaires à l'Epreuve de synthèse Ou Questionnement à partir d'une annexe au DSPP	Epreuve de synthèse			Elément obligatoirement introduit dans l'entretien final
			Mise en situation professionnelle ou Présentation différée d'un projet	Questionnaire professionnel	Entretien technique	
Poser les appareillages et les accessoires de fontainerie, de robinetterie et de réparation sur un réseau d'adduction d'eau potable	La position des appareillages de robinetterie, de fontainerie et de sécurité est conforme aux plans Le montage des appareils est réalisé, conformément aux règles professionnelles, avec l'outillage adapté (clés plate, à pipe, clé dynamométrique) Les assemblages sont contrôlés après l'essai d'étanchéité Le serrage des contre-bridés "Express" est vérifié à l'aide de la clé dynamométrique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser les différents types de branchements sur un réseau d'adduction d'eau potable enterré	Le lit de pose est correctement réalisé (épaisseur, planéité) L'assemblage de la canalisation et des accessoires est réalisé dans le respect des règles professionnelles (mode d'assemblage, emboîtement, serrage) Le réseau ne comporte aucune fuite	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser les ouvrages coulés en place et maçonnés d'un chantier de canalisations	Les dosages de bétons et des mortiers sont conformes aux consignes données Les cunettes sont réalisées dans le respect des règles professionnelles (continuité hydraulique)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser l'enrobage de la canalisation et le remblayage de la tranchée	La zone d'enrobage est conforme aux consignes données Le grillage avertisseur est posé Le remblai est effectué par couches Le compactage est réalisé conformément aux consignes données	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obligations réglementaires le cas échéant :						

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	10/24

03. Le dispositif d'évaluation pour l'accès direct au titre (suite)

3.3. Les compétences professionnelles transversales évaluées lors de la session du titre*

Compétences transversales et critères d'évaluation		Rappel des modalités d'évaluation définies dans la Session Titre Professionnel				
Compétences transversales	Critères d'évaluation	Evaluations complémentaires à l'Epreuve de synthèse Ou Questionnement à partir d'une annexe au DSPP	Epreuve de synthèse			Elément obligatoirement introduit dans l'entretien final
			Mise en situation professionnelle ou Présentation différée d'un projet	Questionnaire professionnel	Entretien technique	
Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé au travail	Les EPI sont portés et adaptés aux tâches à réaliser Les protections individuelles et collectives sont mises en œuvre, elles évoluent selon l'avancement du chantier. Les normes environnementales sont prises en compte et respectées (Protection de l'environnement : cours d'eaux, arbres, etc.). Le tri sélectif des déchets de chantier pour élimination en CET ou recyclage est réalisé.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre en œuvre des modes opératoires	Les modes opératoires pour la réalisation des divers ouvrages sont respectés et réalisés en conformité avec les CCTG. Les ouvrages sont livrés sans défauts (absence de retour pour réparations).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Travailler en équipe	La réalisation des tracés préparatoires à la pose des réseaux est effectuée en collaboration avec les autres intervenants. Le dialogue établi avec le conducteur de l'engin de terrassement facilite les opérations de guidage. Les indications orales et gestuelles sont adaptées aux besoins du conducteur. L'intégration dans l'équipe contribue à la sécurité collective.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Il n'y a pas d'évaluation spécifique

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	11/24

4 - Conditions particulières de présence et d'intervention du jury propre au titre

Protocole d'intervention du jury propre au titre :

Le jury sera présent (7 heures) le deuxième jour de l'épreuve pour observer le candidat pendant la réalisation de la suite des ouvrages, il évalue la mise en situation et échange éventuellement avec le candidat sur sa prestation.

Le site organisateur désigne un aide (surveillant, formateur autre que celui qui a assuré la formation) qui prépare les essais d'étanchéité de la partie d'ouvrage portant sur la construction d'un réseau d'Adduction d'Eau Potable : mise en place du matériel d'épreuve et mise en pression.

En cas de non conformité (fuite, erreur de montage, etc.), le jury pourra échanger avec le candidat.

Conditions particulières de composition du jury :

5 - Conditions particulières de surveillance et de confidentialité prévues au cours de l'épreuve de synthèse

La présence d'un surveillant est requise au moins le premier jour de l'épreuve.

Une fois la réalisation du réseau d'AEP terminée par le candidat, le jury fait procéder à la mise en pression du réseau et vérifie la conformité de cette partie d'ouvrage.

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	12/24

Annexe

Plateau technique de la session Titre Professionnel

Titre professionnel : Canalisateur

➤ Le(s) lieu(x) de déroulement de l'évaluation pour la session Titre Professionnel

Plateau technique accessible à tous, constitué d'aires de travail de 200m² par candidat et de locaux pour les entretiens avec le jury.

➤ Les locaux pour la session TP

Désignation et description des locaux	Observations
Une plate forme extérieure permettant d'implanter les aires de travail et de réaliser des fouilles en tranchée (200m ² par candidat) avec un point d'eau.	Une zone de circulation autour de ces aires permettant la circulation des engins de servitude.
Un local abrité de la pluie avec alimentation électrique.	Pour la partie d'épreuve AEP soudure du polyéthylène.
Une salle pour les entretiens individuels.	Avec tables, chaises, tableau blanc ou papier.
Poste de fabrication du béton.	En cas de fabrication du béton sur site, sinon prévoir livraison de béton prêt à l'emploi.

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	13/24

➤ **Les équipements pour la session TP**

Désignation et description	Dotation collective évaluée pour un nombre de 16 candidat(s) maximum	Dotation individuelle
Postes de travail		Chaque candidat devra disposer d'une surface nivelée d'environ 200 m² (10 ml x 20 ml) avec point d'eau.
Machines et matériel	Pelle hydraulique 13 T équipée levage ou chargeuse pelleteuse 4X4 Chariot élévateur type Manuscopic avec crochet de manutention, fourche et godet. Plaques vibrante Tronçonneuse à moteur thermique Groupe électrogène 7 KWA (si impossibilité raccordement au réseau électrique) Automate de soudage pour Electro-soudage du PeHd Positionneur pour Electro-soudage du PeHd Pince à regard Pompe d'épreuve AEP	
Outillage	Pelles, pioches, règles, râteaux, brouettes, dame à main, tamis, sangle de levage, scie à PVC, barre à mine, etc.	Outillage courant du maçon de VRD : truelles, niveau, taloche, massette, poinçon, burin, tenaille, équerre de maçon, etc.
Petit outillage	Outillage spécifique à la mise en œuvre du PeHd (plasticoupeur, ébarbeur, marqueur, etc. Clé dynamométrique Jeu de clés plates	
Equipements individuels de protection (EPI)	Barrières de protection, passerelles pour tranchées, échelles pour tranchées, bandeau de balisage ou ruban de chantier (type Rubalise), bouchons de protection pour fiches métalliques.	Lunettes de protection, baudrier, casque, gants, chaussures ou bottes de sécurité, tenue de pluie, protection auditives (casque ou bouchons).
Matière d'œuvre	Tuyau PVC, Embranchements, boîtes de branchement + tampon, coudes, grille plate fonte, regards préfabriqués, bordures, caniveaux, pavés béton, sable, gravillon, ciment, grave, raccords électro-soudable PeHd, tuyaux pour AEP, vannes, raccords divers.	
Documentation	Notices techniques du matériel (Automate de soudage pour Electro-soudage du PeHd).	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	14/24



REFERENTIEL DE CERTIFICATION DES CERTIFICATS DE COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Canalisateur

REFERENTIEL DE CERTIFICATION DES CERTIFICATS DE COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Canalisateur

Les épreuves d'évaluation pour le candidat(e) aux Certificats de Compétences Professionnelles

CCP 1 - Réaliser les travaux de préparation et de réfection d'un chantier de canalisations enterrées

Modalités	Pour tout candidat	Compétences évaluées	Durée	Observations
Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	<input checked="" type="checkbox"/>	Reposer des éléments de voirie, régler et sceller les fontes de voirie et réaliser les réfections provisoires de chaussée Installer des dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux Réaliser les traçages préparatoires à la pose des réseaux	04 h 00 mn	
Questionnaire professionnel	<input type="checkbox"/>			
Entretien technique	<input type="checkbox"/>			
Questionnement à partir d'une annexe DSPP	<input checked="" type="checkbox"/>	Déposer des éléments de voirie et découper les revêtements superficiels de voirie	00 h 15 mn	
		Par candidat, durée de l'épreuve Dont devant binôme évaluateurs	04 h 15 mn 04 h 15 mn	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	17/24

CCP 2 - Construire un réseau d'assainissement en travaux publics

Modalités	Pour tout candidat	Compétences évaluées	Durée	Observations
Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	<input checked="" type="checkbox"/>	Réaliser l'enrobage de la canalisation et le remblayage de la tranchée Guider l'engin de terrassement et régler le fond de fouille d'une tranchée blindée ou non Réaliser les branchements particuliers, eaux usées et eaux pluviales Poser en tranchée un collecteur d'assainissement d'eaux usées ou d'eaux pluviales	06 h 30 mn	
Questionnaire professionnel	<input checked="" type="checkbox"/>	Réaliser les ouvrages coulés en place et maçonnés d'un chantier de canalisations	00 h 30 mn	QCM
Entretien technique	<input type="checkbox"/>			
Questionnement à partir d'une annexe DSPP	<input type="checkbox"/>			
Par candidat, durée de l'épreuve Dont devant binôme évaluateurs			07 h 00 mn 07 h 00 mn	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	18/24

CCP 3 - Construire un réseau d'adduction d'eau potable en travaux publics

Modalités	Pour tout candidat	Compétences évaluées	Durée	Observations
Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	<input checked="" type="checkbox"/>	Réaliser l'enrobage de la canalisation et le remblayage de la tranchée Poser les appareillages et les accessoires de fontainerie, de robinetterie et de réparation sur un réseau d'adduction d'eau potable Guider l'engin de terrassement et régler le fond de fouille d'une tranchée blindée ou non Construire un réseau d'adduction d'eau potable en PeHD (Polyéthylène Haute Densité) Réaliser les différents types de branchements sur un réseau d'adduction d'eau potable enterré	06 h 30 mn	
Questionnaire professionnel	<input checked="" type="checkbox"/>	Construire un réseau d'adduction d'eau potable en PVC et en fonte Réaliser les ouvrages coulés en place et maçonnés d'un chantier de canalisations	00 h 30 mn	
Entretien technique	<input type="checkbox"/>			
Questionnement à partir d'une annexe DSPP	<input type="checkbox"/>			
Par candidat, durée de l'épreuve Dont devant binôme évaluateurs			07 h 00 mn 07 h 00 mn	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	19/24

ANNEXE AU RC TITRE ET CCP ÉTABLISSANT LES CORRESPONDANCES AVEC LA VERSION PRECEDENTE DU TITRE PROFESSIONNEL

Tableau des correspondances avec les versions précédentes du TP

N° CCP	CANALISATEUR Arrêté du 27/04/2007	N° CCP	Canalisateur Arrêté du 03/08/2011
CCP1	REALISER LES PETITS TRAVAUX DE VOIRIE ANNEXES A UN CHANTIER DE POSE DE CANALISATIONS	CCP1	Réaliser les travaux de préparation et de réfection d'un chantier de canalisations enterrées
CCP2	PARTICIPER A LA CONSTRUCTION D'UN RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN TRAVAUX PUBLICS	CCP2	Construire un réseau d'assainissement en travaux publics
CCP3	PARTICIPER A LA CONSTRUCTION D'UN RESEAU D'ADDUCTION D'EAU POTABLE EN TRAVAUX PUBLICS	CCP3	Construire un réseau d'adduction d'eau potable en travaux publics

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	20/24

GLOSSAIRE DES MODALITES D'EVALUATION

du Référentiel de Certification (RC)

EVALUATIONS COMPLEMENTAIRES OU ANNEXE AU DOSSIER DE SYNTHESE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE (DSPP)

❖ **Les évaluations complémentaires à l'Epreuve de synthèse**

Cette modalité s'applique à des cas particuliers que la spécialité du titre rend nécessaire : elle ne s'assimile à aucune autre catégorie d'évaluation, ni aux obligations réglementaires éventuelles précisées dans le Référentiel de Certification du titre professionnel considéré, et pour lesquelles une rubrique existe.

❖ **Le questionnement à partir d'une annexe au DSPP**

Il s'agit d'une réalisation particulière (dossier, objet...), dont le Référentiel de Certification précise qu'elle doit être annexée au Dossier de Synthèse de Pratique Professionnelle. Elle donne lieu à des questions spécifiques posées par le jury. Dans ce cas, la rubrique « Précisions pour le (la) candidat(e) issu(e) de la VAE » mentionne en quoi consistent ces annexes.

EPREUVE DE SYNTHESE

L'épreuve de synthèse peut consister en une mise en situation professionnelle ou en la présentation différée d'un projet. Elle peut également intégrer un questionnaire professionnel et/ou un entretien technique.

❖ **La mise en situation professionnelle**

Il s'agit d'une reconstitution qui s'inspire d'une situation professionnelle représentative de l'emploi visé par le titre. Elle s'appuie sur le plateau technique d'évaluation défini dans l'annexe du référentiel de certification.

❖ **La présentation différée d'un projet**

Lorsqu'une mise en situation professionnelle est impossible à réaliser, il peut y avoir présentation d'un projet ou d'une production réalisés dans le centre de formation ou en entreprise. Dans cette hypothèse, le candidat prépare ce projet ou cette production en amont de la session. Lorsqu'il est issu d'un parcours de Validation des Acquis de l'Expérience (VAE), les modalités de réalisation du projet sont précisées dans la rubrique « Précisions pour le (la) candidat(e) issu(e) de la VAE ».

❖ **Le questionnaire professionnel**

Il s'agit d'un questionnaire écrit passé sous surveillance et dans le temps de l'épreuve de synthèse. Cette modalité est nécessaire pour certains métiers lorsque la mise en situation ne permet pas d'attester de certaines compétences ou connaissances, telles des normes de sécurité. Les questions peuvent être de type questionnaire à choix multiples (QCM), semi-ouvertes ou ouvertes.

❖ **L'entretien technique**

L'entretien technique peut être prévu par le Référentiel de Certification. Sa durée et son périmètre de compétences sont précisés. Il permet si nécessaire d'analyser la mise en situation professionnelle et/ou d'évaluer une (des) compétence(s) particulière(s).

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	21/24

L'ENTRETIEN FINAL

❖ **L'entretien final avec le jury est obligatoire. Il permet au jury de s'assurer, que le candidat possède :**

- La compréhension et la vision globale du métier quel qu'en soit le contexte d'exercice,
- La connaissance et l'appropriation de la culture professionnelle et des représentations du métier,

Dans certains cas, il peut couvrir l'évaluation de certaines compétences professionnelles du titre lorsque le Référentiel de Certification le mentionne.

Lors de l'entretien final, le jury dispose de l'ensemble du dossier du candidat, dont son Dossier de Synthèse de Pratique Professionnelle (DSPP).

Chaque modalité d'évaluation, identifiée dans le RC comme partie de la session d'évaluation du titre, donne lieu à instrumentation dans le Dossier Technique d'Evaluation (pour le candidat, le jury et le centre organisateur).

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CANA	TP-00459	RC	03	11/08/2011	21/10/2011	22/24

Reproduction interdite

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle

"Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction par un artifice ou un procédé quelconques."

