



REFERENTIEL DE CERTIFICATION DU TITRE PROFESSIONNEL

Constructeur Professionnel en Voirie et Réseaux

Niveau V

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

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

Constructeur Professionnel en Voirie et Réseaux

1. Références de la spécialité

Niveau : V

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

Code(s) Rome : F1702

Formacode : 22054, 22062

Date de l'arrêté : 13/05/2013

Date de parution au JO de l'arrêté de spécialité : 31/05/2013

Date d'effet de l'arrêté : 28/06/2013

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

L'épreuve de synthèse comprend une mise en situation professionnelle et un entretien technique.

La mise en situation professionnelle consiste à :

- réaliser des implantations secondaires,
- poser une partie d'un ou plusieurs réseaux enterrés : réseau gravitaire et réseau sec,
- poser des bordures et caniveaux,
- sceller une fonte de voirie,
- construire un ouvrage de maçonnerie VRD,
- réaliser un pavage ou un dallage.

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.

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	3/26

En particulier, le candidat décrit, en annexe du DSPP, son expérience en installation de dispositifs de sécurité pour un chantier de voirie et réseaux et en pose d'éléments d'aménagement urbain préfabriqués.

Pour chaque compétence, il rédige une fiche sous forme d'une feuille recto verso qui indique :

- la nature et le lieu du chantier,
- le rôle joué et sa responsabilité,
- la nature des consignes reçues (consignes orales et écrites, plans, schémas, croquis),
- le contrôle effectué en fin de tâche.

Le candidat décrit comment il a mis en œuvre cette compétence au quotidien tout au long du chantier. Des schémas, des plans ou des photos peuvent illustrer le texte.

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
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	4/26

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 CPVR

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
Evaluations complémentaires ou Questionnement à partir d'une annexe DSPP	Installer les dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux Poser des éléments d'aménagement urbain préfabriqués	00 h 10 mn	Le jury s'appuie sur un guide de questionnement.
Epreuve de synthèse : - Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	Réaliser les implantations secondaires et les relevés d'ouvrages de voirie et de réseaux divers Exécuter les terrassements manuels et suivre le terrassement mécanique des fouilles Poser des bordures et des caniveaux Construire des petits ouvrages d'aménagement urbain Sceller des fontes de voirie Réaliser un branchement particulier sur un réseau d'eaux usées ou d'eaux pluviales, et raccorder un avaloir au collecteur Poser des fourreaux et une chambre de tirage pour des réseaux de télécommunication ou d'éclairage public Poser des pavés (béton et pierre naturelle) et des dalles manufacturées Réaliser un dallage béton pour un ouvrage de voirie en aménagement urbain	14 h 00 mn	Un dossier comprenant des plans, schémas et détails techniques ainsi que les recommandations nécessaires est distribué au candidat au début de l'épreuve. Le candidat pourra faire appel à un aide désigné par le site organisateur pour la manipulation des pièces lourdes, la préparation du béton et l'approvisionnement en agrégats pour le remblaiement.
- Questionnaire professionnel			
- Entretien technique	Mettre en œuvre manuellement les enrobés à froid et à chaud	00 h 10 mn	Le jury dispose d'un guide de questionnement.
Entretien final		00 h 20 mn	Y compris temps d'échange avec le candidat sur le DSPP.
	Par candidat, durée de l'épreuve	14 h 40 mn, dont 00 h 40 mn devant le jury,	

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
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	5/26

Néant.

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	6/26

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	
Poser des bordures et des caniveaux						
Installer les dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux	Les procédures de pose et dépose en sécurité sont maîtrisées. Le choix des EPI correspond aux tâches réalisées. Les règles de positionnement des panneaux et des éléments de signalisation, ainsi que leur maintien pendant un chantier, sont maîtrisées.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser les implantations secondaires et les relevés d'ouvrages de voirie et de réseaux divers	La planimétrie du projet est respectée. L'altimétrie du projet est respectée. Les alignements et les pentes sont conformes au plan et consignes données. Le matériel d'implantation est utilisé dans le respect des règles professionnelles. Le relevé des ouvrages correspond au terrain.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exécuter les terrassements manuels et suivre le terrassement mécanique des fouilles	Les fouilles respectent les dimensions du projet implanté. Les cotes d'altimétrie et les pentes correspondent au projet. Le matériel de terrassement est utilisé efficacement en fonction du travail à réaliser. Les EPI portés correspondent à l'activité. Les consignes de sécurité sont respectées.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poser des bordures et des caniveaux	Les bordures sont correctement alignées. Les bordures et caniveaux sont posés en respectant la planimétrie, l'altimétrie et les pentes. Le béton de pose et le mortier pour joints réalisés sont conformes aux recommandations (plasticité, dosage). La conformité du béton prêt à l'emploi est vérifiée. Les joints sont propres et réguliers. L'aspect visuel de l'ouvrage est satisfaisant. Les EPI sont portés en conformité à l'activité menée.	<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
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	7/26

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 des ouvrages de petite maçonnerie de voirie et d'aménagement urbain						
Installer les dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux	Les procédures de pose et dépose en sécurité sont maîtrisées. Le choix des EPI correspond aux tâches réalisées. Les règles de positionnement des panneaux et des éléments de signalisation, ainsi que leur maintien pendant un chantier, sont maîtrisées.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser les implantations secondaires et les relevés d'ouvrages de voirie et de réseaux divers	La planimétrie du projet est respectée. L'altimétrie du projet est respectée. Les alignements et les pentes sont conformes au plan et consignes données. Le matériel d'implantation est utilisé dans le respect des règles professionnelles. Le relevé des ouvrages correspond au terrain.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Construire des petits ouvrages d'aménagement urbain	Le positionnement et les caractéristiques dimensionnelles des ouvrages sont conformes au plan d'exécution. La période d'ouvrabilité des bétons et des mortiers est respectée. L'aspect esthétique est satisfaisant. La mise en œuvre respecte les règles de sécurité et le port des EPI.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poser des éléments d'aménagement urbain préfabriqués	Le positionnement et les caractéristiques dimensionnelles des ouvrages sont conformes au plan d'exécution. La fixation des éléments est efficace. Le chauffeur est correctement guidé par gestes conventionnels. Les appareils de levage sont contrôlés. L'élingage est correctement réalisé. Les règles de sécurité et le port des EPI sont respectés.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	8/26

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	
Sceller des fontes de voirie	Le positionnement planimétrique et altimétrique des fontes de voirie est respecté Les fontes de voirie sont scellées conformément aux plans et aux recommandations (positionnements planimétrique et altimétrique). Le mortier de scellement et le béton de pose sont conformes aux recommandations (nature, dosage). Les règles de sécurité et le port des EPI sont respectés.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser les raccordements aux réseaux humides et construire un réseau sec enterré						
Installer les dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux	Les procédures de pose et dépose en sécurité sont maîtrisées. Le choix des EPI correspond aux tâches réalisées. Les règles de positionnement des panneaux et des éléments de signalisation, ainsi que leur maintien pendant un chantier, sont maîtrisées.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser les implantations secondaires et les relevés d'ouvrages de voirie et de réseaux divers	La planimétrie du projet est respectée. L'altimétrie du projet est respectée. Les alignements et les pentes sont conformes au plan et consignes données. Le matériel d'implantation est utilisé dans le respect des règles professionnelles. Le relevé des ouvrages correspond au terrain.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser un branchement particulier sur un réseau d'eaux usées ou d'eaux pluviales, et raccorder un avaloir au collecteur	Le collecteur est suffisamment dégagé. Le positionnement planimétrique et altimétrique du branchement (canalisation et regard ou boîte) est correct. La pente est conforme aux indications. L'assemblage des éléments constitutifs du branchement est réalisé dans le respect des modes opératoires et des préconisations techniques. La sécurité individuelle et collective est respectée.	<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
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	9/26

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 des fourreaux et une chambre de tirage pour des réseaux de télécommunication ou d'éclairage public	L'épaisseur du lit de pose et de l'enrobage sont conformes aux recommandations. La chambre de tirage est correctement positionnée (planimétrie et altimétrie). L'assemblage des fourreaux et des gaines est conforme aux recommandations de mise en œuvre. Les fourreaux ne sont pas ovalisés, ni poinçonnés. Le positionnement des fourreaux dans la chambre de tirage respecte les consignes (absence de croisement ou d'inversion). L'aspect du masque est satisfaisant. Le remblaiement est correct (épaisseur et compactage).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser les couches de surface en VRD : pavages, dallages et enrobés manuels						
Installer les dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux	Les procédures de pose et dépose en sécurité sont maîtrisées. Le choix des EPI correspond aux tâches réalisées. Les règles de positionnement des panneaux et des éléments de signalisation, ainsi que leur maintien pendant un chantier, sont maîtrisées.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser les implantations secondaires et les relevés d'ouvrages de voirie et de réseaux divers	La planimétrie du projet est respectée. L'altimétrie du projet est respectée. Les alignements et les pentes sont conformes au plan et consignes données. Le matériel d'implantation est utilisé dans le respect des règles professionnelles. Le relevé des ouvrages correspond au terrain.	<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
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	10/26

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	
Mettre en œuvre manuellement les enrobés à froid et à chaud	L'épaisseur et le compactage de l'enrobé sont conformes aux consignes. L'aspect visuel et la planimétrie de la surface sont conformes aux exigences (absence de flaches). Le matériel de servitude est utilisé rationnellement et en sécurité dans le respect de la réglementation. Les joints de chaussée sont étanches. Les EPI sont portés en conformité avec l'activité menée. Les consignes environnementales (protection de l'environnement : arbres, cours d'eau, tri des déchets) sont respectées.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poser des pavés (béton et pierre naturelle) et des dalles manufacturées	Les pavés et les dalles sont posés en respectant des cotes de planimétrie et d'altimétrie. L'épaisseur du lit de pose est conforme aux recommandations. Le calepinage est respecté. La largeur des joints est conforme aux recommandations. Le compactage est correctement réalisé. L'aspect visuel de l'ouvrage est satisfaisant. Les règles de sécurité sont respectées.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser un dallage béton pour un ouvrage de voirie en aménagement urbain	Le terrassement, la couche de fondation et son compactage permettent la réception d'un dallage. Les caractéristiques dimensionnelles (niveau, hauteur, épaisseur) du béton sont conformes aux recommandations. Les dosages et la mise en œuvre du béton (vibration) sont conformes aux exigences. Le film plastique, les joints de dilatation et le treillis soudé sont correctement positionnés. L'aspect visuel est satisfaisant (planéité, état de surface). Les règles de sécurité et le port des EPI sont respectés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obligations réglementaires le cas échéant : Sans objet.						

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	11/26

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		
			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 protections collectives sont mises en œuvre et elles sont adaptées en fonction de l'évolution du chantier. Les EPI sont portés et adaptés aux tâches à effectuer. Les consignes de sécurité sont respectées. Les déchets du chantier sont triés pour recyclage ou élimination.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Travailler en équipe	Les horaires sont respectés. La voie hiérarchique est respectée. Les informations sont transmises auprès des autres membres de l'équipe. La sécurité de tous est prise en compte. Le dialogue établi avec les autres intervenants est efficace.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	12/26

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

Protocole d'intervention du jury propre au titre :

Le jury est présent pendant les 4 dernières heures des épreuves d'évaluation. Il observe le comportement professionnel des candidats pendant la fin de la mise en situation, en dehors de toute autre présence. Ensuite, il évalue les réalisations professionnelles, puis il mène le questionnement à partir des annexes au DSPP et l'entretien technique avec chaque candidat.

L'entretien final est mené lorsque le jury est en possession de tous les résultats d'évaluation.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet.

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

Un surveillant est présent pendant la mise en situation professionnelle. Il quitte les lieux à l'arrivée du jury qui intervient seul auprès des candidats.

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	13/26

Annexe

Plateau technique de la session Titre Professionnel

Titre professionnel : Constructeur Professionnel en Voirie et Réseaux
--

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

Espace de formation dédié aux VRD (Voirie Réseaux Divers) ou entreprise de travaux publics disposant d'une surface stabilisée.

➤ **Les locaux pour la session TP**

Désignation et description des locaux	Observations
Une salle pour les entretiens individuels.	Néant.

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	14/26

➤ **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	La nature de la plateforme doit permettre le terrassement de fouille sur une profondeur maximum d'environ 50 cm.	Chaque candidat devra disposer d'une surface stabilisée et nivelée d'environ 35 à 50 m² avec point d'eau accessible (ou citerne) pour confection béton et mortier.
Machines et matériel	Engin de servitude avec chauffeur pour approvisionnement des agrégats et manipulation des éléments lourds. Tronçonneuse à matériaux. Patin vibrant. Poste de fabrication du béton. Fiches métalliques d'implantation avec bouchons de protection.	Néant.
Outillage	1 pince à bordures pour 2 candidats. 1 Coupe pavés. Appareils de levage.	Néant.
Petit outillage	Caisse à outils pour petit entretien mécanique. Barrières de protection. Grillage avertisseur pour réseaux enterrés.	Pelle, pioche, râteau, truelle, double mètre, niveau de maçon, massette, fiches métalliques, cordeau, auge à mortier, maillet, taloche, tamis, éponge, marteau, dame manuelle, brouette.
Equipements de protection individuelle (EPI)	Néant.	Baudrier réfléchissant, protections auditives jetables, lunettes.
Matière d'œuvre	Agrégats (tout venant concassé 0/20 ou 0/31.5, sable pour maçonnerie, etc.), Ciment ou chaux hydraulique. Bordures et caniveaux béton, fontes de voirie, dalles bétons. Pavés autobloquants manufacturées, Pavés en pierre naturelle. Tubes PVC diamètre inférieur ou égal à 200 mm (Normes françaises NF EN 1401-1 ou XP P16-362, type CR 8). Pièces, accessoires et raccordement pour tubes PVC. Bois de coffrage. Bandeau de balisage ou ruban de chantier (type Rubalise).	Néant.
Documentation	Néant.	Néant.

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	15/26



REFERENTIEL DE CERTIFICATION

DES CERTIFICATS DE COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Constructeur Professionnel en Voirie et Réseaux

REFERENTIEL DE CERTIFICATION DES CERTIFICATS DE COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Constructeur Professionnel en Voirie et Réseaux

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

CCP 1 - Poser des bordures et des caniveaux

Modalités	Pour tout candidat	Compétences évaluées	Durée	Observations
Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	<input checked="" type="checkbox"/>	Exécuter les terrassements manuels et suivre le terrassement mécanique des fouilles Réaliser les implantations secondaires et les relevés d'ouvrages de voirie et de réseaux divers Poser des bordures et des caniveaux	04 h 00 mn	A partir de consignes, de repères d'implantation et de plans le candidat : - réalise les implantations secondaires, - réalise le terrassement manuel et règle le fond de forme, - pose des bordures et des caniveaux.
Questionnaire professionnel	<input type="checkbox"/>			Sans objet.
Entretien technique	<input type="checkbox"/>			Sans objet.
Questionnement à partir d'une annexe DSPP	<input checked="" type="checkbox"/>	Installer les dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux	00 h 10 mn	Le candidat décrit, en annexe du DSPP, son expérience en installation de dispositifs de sécurité pour un chantier de voirie et réseaux. Il rédige une fiche sous la forme d'une feuille recto verso qui indique : la nature et le lieu du chantier, le rôle joué et sa responsabilité, la nature des consignes reçues (orales, écrites, plans, schémas, croquis) et le contrôle effectué en fin de tâche. Le candidat décrit comment il a mis en œuvre cette compétence au quotidien tout au long du chantier. Des schémas, des plans ou des photos peuvent illustrer le texte.
Par candidat, durée de l'épreuve Dont devant binôme évaluateurs			04 h 10 mn 02 h 10 mn	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	18/26

CCP 2 - Construire des ouvrages de petite maçonnerie de voirie et d'aménagement urbain

Modalités	Pour tout candidat	Compétences évaluées	Durée	Observations
Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	<input checked="" type="checkbox"/>	Réaliser les implantations secondaires et les relevés d'ouvrages de voirie et de réseaux divers Sceller des fontes de voirie Construire des petits ouvrages d'aménagement urbain	04 h 00 mn	A partir d'un plan d'exécution et de croquis et des recommandations, le candidat procède à la réalisation d'un ouvrage de petite maçonnerie de voirie ou d'aménagements urbains (murets, massifs pour candélabres, mobilier urbain) et scellement d'une fonte de voirie.
Questionnaire professionnel	<input type="checkbox"/>			sans objet.
Entretien technique	<input type="checkbox"/>			sans objet.
Questionnement à partir d'une annexe DSPP	<input checked="" type="checkbox"/>	Installer les dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux Poser des éléments d'aménagement urbain préfabriqués	00 h 10 mn	Le candidat décrit, en annexe du DSPP, son expérience en installation de dispositifs de sécurité pour un chantier de voirie et réseaux et en pose d'éléments d'aménagement urbain préfabriqués. Pour chaque compétence, il rédige une fiche sous la forme d'une feuille recto verso qui indique : la nature et le lieu du chantier, le rôle joué et sa responsabilité, la nature des consignes reçues (orales, écrites, plans, schémas, croquis) et le contrôle effectué en fin de tâche. Le candidat décrit comment il a mis en œuvre cette compétence au quotidien tout au long du chantier. Des schémas, des plans ou des photos peuvent illustrer le texte.
Par candidat, durée de l'épreuve Dont devant binôme évaluateurs			04 h 10 mn 02 h 10 mn	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	19/26

CCP 3 - Réaliser les raccordements aux réseaux humides et construire un réseau sec enterré

Modalités	Pour tout candidat	Compétences évaluées	Durée	Observations
Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	<input checked="" type="checkbox"/>	Réaliser les implantations secondaires et les relevés d'ouvrages de voirie et de réseaux divers Réaliser un branchement particulier sur un réseau d'eaux usées ou d'eaux pluviales, et raccorder un avaloir au collecteur	04 h 00 mn	A partir d'un plan d'exécution, de croquis et des recommandations, le candidat procède à la réalisation d'un branchement particulier Eaux Usées, avec prise sur le collecteur (PVC) et raccordement d'un regard préfabriqué avec mise à la cote.
Questionnaire professionnel	<input type="checkbox"/>			Sans objet.
Entretien technique	<input checked="" type="checkbox"/>	Poser des fourreaux et une chambre de tirage pour des réseaux de télécommunication ou d'éclairage public	00 h 10 mn	Entretien avec pour objet de décrire les mises en situation professionnelle où le candidat a construit un ouvrage ou une partie d'ouvrage d'un réseau sec enterré (télécom, éclairage publics). Le candidat met en avant sa connaissance du vocabulaire, des contraintes techniques et de sécurité liées à ce genre de chantier.
Questionnement à partir d'une annexe DSPP	<input checked="" type="checkbox"/>	Installer les dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux	00 h 10 mn	Le candidat décrit, en annexe du DSPP, son expérience en installation de dispositifs de sécurité pour un chantier de voirie et réseaux. Il rédige une fiche sous la forme d'une feuille recto verso qui indique : la nature et le lieu du chantier, le rôle joué et sa responsabilité, la nature des consignes reçues (orales, écrites, plans, schémas, croquis) et le contrôle effectué en fin de tâche. Le candidat décrit comment il a mis en œuvre cette compétence au quotidien tout au long du chantier. Des schémas, des plans ou des photos peuvent illustrer le texte.
Par candidat, durée de l'épreuve Dont devant binôme évaluateurs			04 h 20 mn 02 h 20 mn	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	20/26

CCP 4 - Réaliser les couches de surface en VRD : pavages, dallages et enrobés manuels

Modalités	Pour tout candidat	Compétences évaluées	Durée	Observations
Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	<input checked="" type="checkbox"/>	Réaliser un dallage béton pour un ouvrage de voirie en aménagement urbain Réaliser les implantations secondaires et les relevés d'ouvrages de voirie et de réseaux divers Mettre en œuvre manuellement les enrobés à froid et à chaud Poser des pavés (béton et pierre naturelle) et des dalles manufacturées	04 h 00 mn	A partir d'un plan d'exécution, de croquis, de recommandations et de repères d'implantations, le candidat: - réalise les implantations et traçages, - met en œuvre et compacte les couches de chaussées, - pose des pavés autobloquants et des dalles, - réalise un dallage béton y compris finitions de surface, - met en œuvre et compacte de l'enrobé à chaud ou à froid.
Questionnaire professionnel	<input type="checkbox"/>			sans objet.
Entretien technique	<input type="checkbox"/>			Sans objet.
Questionnement à partir d'une annexe DSPP	<input checked="" type="checkbox"/>	Installer les dispositifs de sécurité pour chantier de voirie et réseaux	00 h 10 mn	Le candidat décrit, en annexe du DSPP, son expérience en installation de dispositifs de sécurité pour un chantier de voirie et réseaux. Il rédige une fiche sous la forme d'une feuille recto verso qui indique : la nature et le lieu du chantier, le rôle joué et sa responsabilité, la nature des consignes reçues (orales, écrites, plans, schémas, croquis) et le contrôle effectué en fin de tâche. Le candidat décrit comment il a mis en œuvre cette compétence au quotidien tout au long du chantier. Des schémas, des plans ou des photos peuvent illustrer le texte.
Par candidat, durée de l'épreuve Dont devant binôme évaluateurs			04 h 10 mn 02 h 10 mn	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	21/26

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	Constructeur professionnel en voirie et réseaux Arrêté du 27/05/2008	N° CCP	Constructeur Professionnel en Voirie et Réseaux Arrêté du 13/05/2013
CCP 2	Poser des bordures, des caniveaux, des pavés autobloquants et des dalles de circulation en béton	CCP 1	Poser des bordures et des caniveaux
CCP 3	Construire des ouvrages de petite maçonnerie de voirie et d'aménagement urbain en béton et mettre en place des éléments préfabriqués (dallages béton, murets, massifs pour candélabres, mobilier urbain)	CCP 2	Construire des ouvrages de petite maçonnerie de voirie et d'aménagement urbain
CCP 1	Réaliser les raccordements aux réseaux humides et construire un réseau sec enterré	CCP 3	Réaliser les raccordements aux réseaux humides et construire un réseau sec enterré
CCP 4	Réaliser manuellement les différentes couches de chaussée, y compris les applications d'enrobés à chaud et à froid		Aucune correspondance
	Aucune correspondance	CCP 4	Réaliser les couches de surface en VRD : pavages, dallages et enrobés manuels

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	22/26

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
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	23/26

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
CPVR	TP-00104	RC	06	16/10/2012	31/05/2013	24/26

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."

