



REFERENTIEL DE CERTIFICATION DU TITRE PROFESSIONNEL

Conducteur de travaux publics route, canalisation, terrassement

Niveau III

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

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

Conducteur de travaux publics route, canalisation, terrassement

1. Références de la spécialité

Niveau : III

Code(s) NSF : 230p - Coordination de chantiers tous corps d'Etat-

Code(s) Rome : F1201

Formacode : 22293

Date de l'arrêté : 22/08/2016

Date de parution au JO de l'arrêté de spécialité : 07/09/2016

Date d'effet de l'arrêté : 21/10/2016

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 d'un dossier complet de terrassement, route, canalisation ou VRD le candidat devra réaliser les opérations professionnelles suivantes:

-Réalisation ou vérification d'un avant métré

-Etablir une note de synthèse administrative du chantier

-Réaliser une étude ou partie d'étude de prix et établir le devis quantitatif estimatif

-Réaliser ou vérifier en partie une préparation de chantier et un budget prévisionnel de chantier.

-A partir d'une étude de cas proposer des solutions argumentées à des problèmes techniques, financiers, législatifs (législation sociale, marchés..)

Cette épreuve est décomposée en 4 parties indépendantes d'une demi-journée chacune:

- Synthèse administrative et avant métré

- Etude de prix

- Préparation de chantier

- Etude de cas

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.

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	3/26

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.

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
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	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 CDTRO

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
Evaluations complémentaires ou Questionnement à partir d'une annexe DSPP			
Epreuve de synthèse : - Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	Synthétiser et compléter les éléments déterminants d'un dossier de chantier de route, canalisation, terrassement Vérifier la faisabilité technique des éléments constitutifs d'un dossier de chantier de route, canalisation, terrassement Réaliser ou vérifier les métrés de route, canalisation, terrassement Prendre les dispositions appropriées pour résoudre les problèmes liés aux caractéristiques du site d'un chantier de route, canalisation, terrassement Optimiser les modes opératoires d'un chantier de route, canalisation, terrassement en respectant les aspects réglementaires et environnementaux Adapter les moyens humains et matériels aux contraintes d'un chantier de route, canalisation, terrassement et de l'entreprise, dans le respect des règles de sécurité, de protection de la santé et de l'environnement Ordonnancer, piloter et coordonner les actions des différents intervenants d'un chantier de route, canalisation, terrassement dans le respect des procédures et du cadre contractuel Produire et renseigner les documents de préparation et d'organisation d'un chantier de route, canalisation, terrassement Analyser les écarts entre prévision et réalisation d'un chantier de route, canalisation, terrassement, et prendre des mesures correctives, S'assurer de la parfaite exécution d'un chantier de route, canalisation, terrassement Etablir des devis de travaux de route, canalisation, terrassement adaptés aux besoins du client Etablir les facturations des travaux de route, canalisation, terrassement Rendre compte, justifier et argumenter les résultats de son activité Planifier et gérer sa charge de travail Etablir les éléments relatifs à la gestion des moyens matériels et humains d'une entreprise de route, canalisation, terrassement Etablir les éléments d'actualisation des ratios et prix de revient de l'entreprise de route, canalisation, terrassement	13 h 00 mn	La mise en situation se déroule dans une salle appropriée, elle concerne la réalisation de l'étude d'un projet de route, canalisation, terrassement.

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	5/26

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
- Questionnaire professionnel			
- Entretien technique	Négocier avec les différents intervenants d'un chantier de route, canalisation, terrassement Manager une équipe de maîtrise de chantier de route, canalisation, terrassement Animer une réunion de chantier de route, canalisation, terrassement	00 h 20 mn	Sans objet
Entretien final		00 h 20 mn	
	Par candidat, durée de l'épreuve	13 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
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	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	
Préparer un chantier de route, canalisation, terrassement						
Synthétiser et compléter les éléments déterminants d'un dossier de chantier de route, canalisation, terrassement	Les problèmes techniques sont appréhendés. Les dossiers sont complétés des éléments manquants (plans, notices descriptives, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérifier la faisabilité technique des éléments constitutifs d'un dossier de chantier de route, canalisation, terrassement	Les principaux points techniques ont été analysés. Les solutions ou dispositions respectent le cadre réglementaire du marché et les intérêts de l'entreprise	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser ou vérifier les métrés de route, canalisation, terrassement	Le métré est lisible et facilement exploitable Les postes sont hiérarchisés et codifiés La présentation est respectée Les quantités calculées sont exactes Le mode de mesurage correspond à la pratique de la profession et à son utilisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prendre les dispositions appropriées pour résoudre les problèmes liés aux caractéristiques du site d'un chantier de route, canalisation, terrassement	Toutes les contraintes ont répertoriées. Les solutions ou dispositions ont été prises dans les intérêts de l'entreprise. Les solutions ou dispositions respectent le cadre réglementaire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optimiser les modes opératoires d'un chantier de route, canalisation, terrassement en respectant les aspects réglementaires et environnementaux	La production écrite est lisible Les représentations graphiques sont exactes Le dossier est cohérent et facile d'exploitation L'objectif est atteint dans le respect du cadre fixé	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adapter les moyens humains et matériels aux contraintes d'un chantier de route, canalisation, terrassement et de l'entreprise, dans le respect des règles de sécurité, de protection de la santé et de l'environnement	Le dossier est cohérent et facilement exploitable Toutes les tâches sont traitées. Les effectifs et les matériels sont optimisés Les objectifs fixés sont atteints	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ordonnancer, piloter et coordonner les actions des différents intervenants d'un chantier de route, canalisation, terrassement dans le respect des procédures et du cadre contractuel	L'enclenchement des tâches est logique et optimisée Les démarches et les solutions retenues sont lisibles et cohérentes L'objectif est atteint dans le respect du cadre fixé	<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
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	7/26

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	
Produire et renseigner les documents de préparation et d'organisation d'un chantier de route, canalisation, terrassement	Les documents sont aisément exploitables et correctement remplis Leur liste est exhaustive Les documents sont conformes au projet	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Négocier avec les différents intervenants d'un chantier de route, canalisation, terrassement	Le candidat est capable d'expliquer la méthodologie d'une négociation.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conduire les travaux de route, canalisation, terrassement						
Synthétiser et compléter les éléments déterminants d'un dossier de chantier de route, canalisation, terrassement	Les problèmes techniques sont appréhendés. Les dossiers sont complétés des éléments manquants (plans, notices descriptives, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser ou vérifier les métrés de route, canalisation, terrassement	Le métré est lisible et facilement exploitable Les postes sont hiérarchisés et codifiés La présentation est respectée Les quantités calculées sont exactes Le mode de mesurage correspond à la pratique de la profession et à son utilisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optimiser les modes opératoires d'un chantier de route, canalisation, terrassement en respectant les aspects réglementaires et environnementaux	La production écrite est lisible Les représentations graphiques sont exactes Le dossier est cohérent et facile d'exploitation L'objectif est atteint dans le respect du cadre fixé	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adapter les moyens humains et matériels aux contraintes d'un chantier de route, canalisation, terrassement et de l'entreprise, dans le respect des règles de sécurité, de protection de la santé et de l'environnement	Le dossier est cohérent et facilement exploitable Toutes les tâches sont traitées. Les effectifs et les matériels sont optimisés Les objectifs fixés sont atteints	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ordonnancer, piloter et coordonner les actions des différents intervenants d'un chantier de route, canalisation, terrassement dans le respect des procédures et du cadre contractuel	L'enclenchement des tâches est logique et optimisée Les démarches et les solutions retenues sont lisibles et cohérentes L'objectif est atteint dans le respect du cadre fixé	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Négocier avec les différents intervenants d'un chantier de route, canalisation, terrassement	Le candidat est capable d'expliquer la méthodologie d'une négociation.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manager une équipe de maîtrise de chantier de route, canalisation, terrassement	Le candidat est capable d'expliquer ses notions de management.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	8/26

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	
Analyser les écarts entre prévision et réalisation d'un chantier de route, canalisation, terrassement, et prendre des mesures correctives,	Toutes les données sont prises en compte. Les résultats sont exacts. Les mesures prises pour remédier aux écarts sont pertinentes et permettent d'atteindre les objectifs fixés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Animer une réunion de chantier de route, canalisation, terrassement	Le candidat s'exprime de façon claire et précise. Le candidat peut décrire une réunion de chantier.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S'assurer de la parfaite exécution d'un chantier de route, canalisation, terrassement	Les points de contrôles sont repérés Les essais contractuels sont planifiés Le plan d'assurance Qualité est suivi et actualisé	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etablir des devis de travaux de route, canalisation, terrassement adaptés aux besoins du client	Tous les postes sont chiffrés. Les résultats sont exacts et cohérents. La démarche de mise à prix est respectée. La mise à prix est exhaustive, lisible, codifiée. Les prix sont en adéquation avec les quantités	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etablir les facturations des travaux de route, canalisation, terrassement	Les calculs sont exacts Les documents sont correctement rédigés La réglementation et les termes du marché sont respectés	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etablir les documents relatifs à la gestion financière, humaine et matérielle d'une entreprise de route, canalisation, terrassement						
Rendre compte, justifier et argumenter les résultats de son activité	Les données sont claires, justes et exploitables. Les justifications sont étayées. Les arguments sont pertinents	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planifier et gérer sa charge de travail	La planification est réaliste Les priorités sont clairement hiérarchisées Les objectifs fixés sont respectés Les procédures internes de l'entreprise et les obligations contractuelles sont respectées	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etablir les éléments relatifs à la gestion des moyens matériels et humains d'une entreprise de route, canalisation, terrassement	L'utilisation des matériels de l'entreprise a été optimisée Le personnel interne de l'entreprise est affecté en totalité Le planning main d'œuvre est réaliste	<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
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	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	
Etablir les éléments d'actualisation des ratios et prix de revient de l'entreprise de route, canalisation, terrassement	Les ratios sont exacts. La démarche de calculs des prix est respectée	<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
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	10/26

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 Elément obligatoirement introduit dans l'entretien final
Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé au travail	Les mesures préconisées dans le PPSPS, en liaison avec le PGC, sont en adéquation avec les risques encourus Les activités sont réalisées dans le respect des règles de sécurité individuelles et collectives L'utilisation du matériel et la mise en œuvre des matériaux respectent des mesures du PPSPS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôler la conformité d'un produit ou d'un service	La qualité est conforme aux attentes du Plan Assurance Qualité Le Plan Assurance Qualité est respecté Les contrôles contractuels sont réalisés dans les conditions prévues au marché Les dispositions prises pour palier à un non respect sont efficaces	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diriger une équipe	Les objectifs de productions sont atteints La qualité est conforme aux attentes La sécurité est assurée Les délais contractuels sont respectés	<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
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	11/26

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

Protocole d'intervention du jury propre au titre :

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

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

Sans objet

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	12/26

Annexe

Plateau technique de la session Titre Professionnel

Titre professionnel : Conducteur de travaux publics route, canalisation, terrassement

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

L'épreuve de synthèse se déroule dans une salle de centre de formation accessible à tous ou dans des bureaux d'entreprise équipés d'autant de postes de travail que de candidats

➤ Les locaux pour la session TP

Désignation et description des locaux	Observations
Salle suffisamment éclairée, équipée d'un bureau par candidat.	Les espaces de travail seront suffisamment dégagés pour en permettre la confidentialité et la surveillance pendant le déroulement de l'épreuve
Une salle adjacente à la salle d'examen, équipée d'une table de travail, de chaises et d'un tableau	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	13/26

➤ **Les équipements pour la session TP**

Désignation et description	Dotation collective évaluée pour un nombre de 14 candidat(s) maximum	Dotation individuelle
Postes de travail		Un bureau suffisamment grand pour y déplier des plans de grand format.
Documentation	Si nécessaire en fonction de l'épreuve, la documentation technique sera regroupée dans la salle et tenue à la disposition des candidats pendant toute la durée de l'épreuve	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	14/26



REFERENTIEL DE CERTIFICATION

DES CERTIFICATS DE COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Conducteur de travaux publics route, canalisation, terrassement

REFERENTIEL DE CERTIFICATION DES CERTIFICATS DE COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Conducteur de travaux publics route, canalisation, terrassement

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

CCP 1 - Préparer un chantier de route, canalisation, terrassement

Modalités	Pour tout candidat	Compétences évaluées	Durée	Observations
Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	<input checked="" type="checkbox"/>	Optimiser les modes opératoires d'un chantier de route, canalisation, terrassement en respectant les aspects réglementaires et environnementaux Ordonnancer, piloter et coordonner les actions des différents intervenants d'un chantier de route, canalisation, terrassement dans le respect des procédures et du cadre contractuel Adapter les moyens humains et matériels aux contraintes d'un chantier de route, canalisation, terrassement et de l'entreprise, dans le respect des règles de sécurité, de protection de la santé et de l'environnement Produire et renseigner les documents de préparation et d'organisation d'un chantier de route, canalisation, terrassement Vérifier la faisabilité technique des éléments constitutifs d'un dossier de chantier de route, canalisation, terrassement Réaliser ou vérifier les métrés de route, canalisation, terrassement Synthétiser et compléter les éléments déterminants d'un dossier de chantier de route, canalisation, terrassement Prendre les dispositions appropriées pour résoudre les problèmes liés aux caractéristiques du site d'un chantier de route, canalisation, terrassement	03 h 30 mn	A partir d'un dossier d'une opération de travaux publics (route, canalisation ou terrassement) comprenant des éléments qu'il aura à développer et/ou à analyser auparavant (Installation de chantier, Définition des modes opératoires, Quantitatif Ouvrages et/ou matériaux, Planning " Grosses mailles", PPSPS, PAQ, DICT), le candidat devra justifier par écrit, au travers d'une note succincte, les différents choix (techniques, financiers, réglementaires ...) résultant d'une modification demandée
Questionnaire professionnel	<input type="checkbox"/>	Sans Objet		
Entretien technique	<input checked="" type="checkbox"/>	Négocier avec les différents intervenants d'un chantier de route, canalisation, terrassement	00 h 15 mn	Le candidat devra justifier oralement ses choix.
Questionnement à partir d'une annexe DSPP	<input type="checkbox"/>	Sans Objet		

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	17/26

Modalités	Pour tout candidat	Compétences évaluées	Durée	Observations
		Par candidat, durée de l'épreuve Dont devant binôme évaluateurs	03 h 45 mn 00 h 15 mn	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	18/26

CCP 2 - Conduire les travaux de route, canalisation, terrassement

Modalités	Pour tout candidat	Compétences évaluées	Durée	Observations
Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Analyser les écarts entre prévision et réalisation d'un chantier de route, canalisation, terrassement, et prendre des mesures correctives,</p> <p>Optimiser les modes opératoires d'un chantier de route, canalisation, terrassement en respectant les aspects réglementaires et environnementaux</p> <p>Etablir des devis de travaux de route, canalisation, terrassement adaptés aux besoins du client</p> <p>S'assurer de la parfaite exécution d'un chantier de route, canalisation, terrassement</p> <p>Ordonnancer, piloter et coordonner les actions des différents intervenants d'un chantier de route, canalisation, terrassement dans le respect des procédures et du cadre contractuel</p> <p>Adapter les moyens humains et matériels aux contraintes d'un chantier de route, canalisation, terrassement et de l'entreprise, dans le respect des règles de sécurité, de protection de la santé et de l'environnement</p> <p>Etablir les facturations des travaux de route, canalisation, terrassement</p> <p>Réaliser ou vérifier les métrés de route, canalisation, terrassement</p> <p>Synthétiser et compléter les éléments déterminants d'un dossier de chantier de route, canalisation, terrassement</p>	03 h 30 mn	A partir d'un dossier de chantier de travaux publics (route, canalisation ou terrassement), le candidat aura à résoudre des problèmes spécifiques liés à la qualité de mise en œuvre , au suivi des dépenses et recettes, à l'application de la législation, situation de travaux et décompte définitif
Questionnaire professionnel	<input type="checkbox"/>	Sans Objet		
Entretien technique	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Négocier avec les différents intervenants d'un chantier de route, canalisation, terrassement</p> <p>Animer une réunion de chantier de route, canalisation, terrassement</p> <p>Manager une équipe de maîtrise de chantier de route, canalisation, terrassement</p>	00 h 30 mn	Le candidat devra justifier oralement ses choix
Questionnement à partir d'une annexe DSPP	<input type="checkbox"/>	Sans Objet		
Par candidat, durée de l'épreuve Dont devant binôme évaluateurs			04 h 00 mn 00 h 30 mn	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	19/26

CCP 3 - Etablir les documents relatifs à la gestion financière, humaine et matérielle d'une entreprise de route, canalisation, terrassement

Modalités	Pour tout candidat	Compétences évaluées	Durée	Observations
Mise en situation professionnelle ou présentation différée d'un projet	<input checked="" type="checkbox"/>	Etablir les éléments d'actualisation des ratios et prix de revient de l'entreprise de route, canalisation, terrassement Planifier et gérer sa charge de travail Rendre compte, justifier et argumenter les résultats de son activité Etablir les éléments relatifs à la gestion des moyens matériels et humains d'une entreprise de route, canalisation, terrassement	04 h 00 mn	A partir d'études de cas, le candidat devra établir les documents nécessaires à la gestion financière d'un chantier de travaux publics (route, canalisation ou terrassement) et à la gestion des personnels : - La tenue de Tableau de bord, de bilan, établissement de ratios - Les aspects réglementaires en matière de gestion du personnel , gestion de contrat - Et/ou les optimisations de choix de matériel
Questionnaire professionnel	<input type="checkbox"/>	Sans Objet		
Entretien technique	<input type="checkbox"/>	Sans Objet		
Questionnement à partir d'une annexe DSPP	<input type="checkbox"/>	Sans Objet		
Par candidat, durée de l'épreuve Dont devant binôme évaluateurs			04 h 00 mn 00 h 00 mn	

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	20/26

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	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	Conducteur de travaux publics route, canalisation, terrassement Arrêté du 02/08/2011	N° CCP	Conducteur de travaux publics route, canalisation, terrassement Arrêté du 22/08/2016
CCP 1	Préparer un chantier de route, canalisation, terrassement	CCP 1	Préparer un chantier de route, canalisation, terrassement
CCP 2	Conduire les travaux de route, canalisation, terrassement	CCP 2	Conduire les travaux de route, canalisation, terrassement
CCP 3	Etablir les documents relatifs à la gestion financière, humaine et matérielle d'une entreprise de route, canalisation, terrassement	CCP 3	Etablir les documents relatifs à la gestion financière, humaine et matérielle d'une entreprise de route, canalisation, terrassement

Libellé abrégé	Code Titre Professionnel	Type de document	Version	Date de mise à jour	Date dernier JO	Page
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	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
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	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
CDTRO	TP-00516	RC	04	12/09/2016	07/09/2016	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 droit 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 art ou un procédé quelconque."

