

Public et prérequis

- Débutant, âgé de plus de 18 ans
- Aptitude médicale à la conduite de pelle hydraulique, chargeuse pelleteuse et tombereau (médecine du travail)
- Compréhension et écriture de la langue française

Durée

- 350 heures (+ Période de Formation en Entreprise)

Principaux contenus

- Identification des activités et compétences, rôles et responsabilités du conducteur d'engins de chantiers dans son environnement
- Acquisition des techniques professionnelles communes aux 3 activités types
- Activité type I : Conduire une pelle hydraulique
- Activité type II : Conduire une chargeuse pelleteuse
- Activité type III : Conduire un tombereau automoteur articulé
- Mise en situation professionnelle reconstituée

Modalités de la formation

- Présentiel
- Période de formation en entreprise
- Possibilité de valider un/des blocs de compétence

Après la formation

- Equivalences, passerelles, débouchés :
<https://certificationprofessionnelle.fr/recherche/rncp/4847>

Documents administratifs remis

- Certificat de réalisation.
- Attestation de fin de formation



TITRE PROFESSIONNEL CONDUCTEUR DE PELLE HYDRAULIQUE ET DE CHARGEUSE PELLETEUSE

Objectifs généraux

- ◆ Exécuter toutes les phases d'un terrassement de la préparation à la finition du chantier à l'aide :
 - d'une pelle hydraulique
 - d'une chargeuse pelleteuse
- ◆ Réaliser le transport de matériaux avec un tombereau automoteur articulé
- ◆ Réaliser les opérations d'entretien de premier niveau d'une pelle, d'une chargeuse pelleteuse et d'un tombereau automoteur articulé

Les plus de la formation

- ◆ Des intervenants qualifiés, aux compétences techniques et pédagogiques actualisées
- ◆ Des moyens matériels performants et innovants
- ◆ Une formation professionnelle active et inter active avec des mises en situation professionnelle
- ◆ Remise d'une documentation complète et ciblée

Mode d'évaluation des acquis

- ◆ Evaluation au fur et à mesure de la progression
- ◆ Evaluation finale sanctionnée par le passage d'un examen (jury de professionnels)
- ◆ Appréciation par le participant du niveau d'amélioration de ses connaissances et compétences

Validation

- ◆ Titre professionnel Conducteur de pelle hydraulique et de chargeuse pelleteuse si résultat positif
- ◆ A p
- ◆ Titre pouvant être obtenu par la formation ou par la VAE
- ◆ Si échec au titre, possibilité de délivrance de CCP suite à la délibération du jury
- ◆ Niveau : V/3
- ◆ Code titre RNCP : 4847
- ◆ Code Certif Info : 83332

Objectifs généraux



Agrément

- ◆ Agrément technique du centre, délivré par la DIRECCTE

PROGRAMME

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	Identifier les objectifs et étapes de la formation	/
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vérification du respect des pré-requis ▪ Présentation du centre, de l'équipe pédagogique et des moyens matériels ▪ Présentation de la formation ▪ Modalités pratiques ▪ Tour de table 		MOYENS A PLANIFIER Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	Identifier les activités et compétences, rôles et responsabilités du conducteur d'engins de chantiers	28 h 00
<p>Profession conducteur d'engins</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activités, compétences ▪ Conditions générales d'exercice (types de chantiers, environnement, ...) ▪ Principaux interlocuteurs du conducteur d'engins : opérateurs à pieds, chef d'équipe, chef de chantier, mécaniciens, ... ▪ Hygiène de vie du conducteur d'engins ▪ Sensibilisation à l'éco-conduite et au développement durable <p>Législation</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Principaux textes réglementaires : formation, CACES, autorisation de conduite ▪ Travaux réalisés à proximité des réseaux, AIPR ▪ Responsabilités du conducteur d'engins ▪ Organismes de contrôle et de prévention (CARSAT, Inspection du travail, médecine du travail, ...) ▪ Plan général de coordination (PGC), Plan Particulier de sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS) <p>Prévention des risques</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Principaux risques liés à l'utilisation d'un engin de chantier (heurt, retournement, chute d'objets) ▪ Vêtements de travail, Equipements de Protection Individuelle ▪ Règles générales de sécurité ▪ Opérations interdites ▪ Gestes et postures ▪ Secourisme 		MOYENS A PLANIFIER Salle équipée d'un ensemble multimédia Engins Aire d'évolution.

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	Acquérir les techniques professionnelles communes aux 3 activités types	42 h 00
<p>Technologie des engins</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pelle hydraulique, chargeuse pelleteuse, tombereau ▪ Différents organes ▪ Equipements (rétro, butte, godet de curage, trapézoïdal et benne preneuse) ▪ Postes de conduite ▪ Chaînes cinématiques ▪ Circuit hydraulique, circuit électrique <p>Entretien courant</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Notice constructeur ▪ Mise à jour carnet d'entretien ▪ Vérifications et essais de prise de poste ▪ Opérations de fin de poste (rapport journalier) ▪ Description de pannes ▪ Petits dépannages (réamorçage, branchement de batteries, ...) ▪ Vérifications générales périodiques <p>Signalisation – balisage de chantier</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Signalisation code la route, signalisation temporaire ▪ Chantiers fixes, chantiers mobiles ▪ Plan de circulation ▪ Mise en place de signalisation ▪ Balisage et protection de la zone de travail <p>Topographie de chantier</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lecture de plans (échelles, abscisses, ordonnées, ...) ▪ Représentation de profils en long et en travers ▪ Identification de repères sur chantier ▪ Mesure de distances ▪ Calcul de dénivelé ▪ Traçage d'alignement, de courbes, d'équerrages ▪ Protection, déplacement de repères ou implantations existences ▪ Nivellement direct, par rayonnement, par cheminement 		<p style="text-align: center;">MOYENS A PLANIFIER</p> <p style="text-align: center;">Salle équipée d'un ensemble multimédia Engins Aire d'évolution.</p>

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
6	ACTIVITE TYPE III : Conduire un tombereau automoteur articulé	35 h 00
Conduite en sécurité <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vérifications de prise de poste ▪ Equipement et accessoire adaptés ▪ Accès-descente en sécurité des engins ▪ Circulation sur différents types de sols ▪ Arrêt - stationnement ▪ Opérations de fin de poste Tous types de travaux (chargement, déchargement, circulation, stockage) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Balisage de la zone de travail ▪ DICT : Présence ou non présence de réseaux ▪ Risques réseaux aériens (électricité et autres) ▪ Risques réseaux secs et humides enterrés (électricité, gaz, eau,...) ▪ Identification et matérialisation (Grillages avertisseurs positions-couleurs) Travail en relation avec les engins de production <ul style="list-style-type: none"> ▪ Positionnement du tombereau en vue de son chargement ▪ Circulation sur pistes et sur zones de dépôts ▪ Déchargement en tas ▪ Stockage de matériaux ▪ Remblais, prolongation de plate-forme ▪ Conduite économique Evaluation Passée en Cours de Formation (EPCF)		MOYENS A PLANIFIER Salle équipée d'un ensemble multimédia. Engins Aire d'évolution.

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
7	Période de formation en entreprise	Variable
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise en œuvre des compétences ▪ Suivi de l'activité : <ul style="list-style-type: none"> - Dossier Professionnel - Livret d'apprentissage de la conduite d'engins 		MOYENS A PLANIFIER Salle équipée d'un ensemble multimédia.

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
8	Mise en situation professionnelle reconstituée	35 h 00
Simulation de chantier : préparation - réalisation – finition <ul style="list-style-type: none"> ▪ Recherche de performance en sécurité ▪ Travail en équipe Chargement-déchargement sur porte-engins <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mode opératoires ▪ Consignes de sécurité ▪ Montée-descente sur porte-engins ▪ Calage – arrimage 		MOYENS A PLANIFIER Salle équipée d'un ensemble multimédia. Engins Porte-engins Aire d'évolution.

Session Titre : 35 h 00

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
6	Bilan et synthèse du stage	/
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bilan de la formation ▪ Synthèse du stage ▪ Evaluation de satisfaction de la formation 		MOYENS A PLANIFIER Salle équipée d'un ensemble multimédia

Moyens

- Outillage et fluides d'entretien de premier niveau (clefs, chiffons, pompe à graisse, carburants, huiles, liquide réfrigérant) - Du matériel simple de mesure et de contrôle des cotes (cordeaux, décamètre à ruban, double mètre, règle, niveau à bulle) - Des notices techniques (manuels de conduite des engins) - Appareils de levage et matériel d'élingage - Canalisation, blindage de tranchée pour manutention - Aire d'évolution - Matériel de balisage, obstacles divers.

Titre	Approvisionnement
CSAMU Salle de cours équipée d'un ensemble multimédia	
R482_A Engins de chantier - R482 Catégorie A	
R482_B1 Engins de chantier - R482 Catégorie B1	
R482_C1 Engins de chantier - R482 Catégorie C1	
R482_E Engins de chantier - R482 Catégorie E	
R482_G Engins de chantier - R482 Catégorie G	

Compétences et/ou habilitations spécifiques requises pour l'animation

Titre	Approvisionnement
RCH00 Référent TP Pelle hydraulique et chargeuse pelleteuse	
FCH02 Formateur Engins de Chantier catégorie B1	
FCH04 Formateur Engins de Chantier catégorie C1	
FMGGP Formateur Manutention manuelle / Gestes et postures	
FSCW1 Formateur SST	

Ressources pédagogiques pour le formateur

Supports obligatoires

Titre	Approvisionnement
CD_0066_12E5 Formation engins de chantier	
AD_0036_12A5 CACES - Fiche de vérification du matériel de formation et/ou test CACES	Ingénierie de formation
MO_0220_12E5 TP conducteur de pelle hydraulique et de chargeuses pelleteuse - Référentiel de formation	Ingénierie de formation
DC_0105_12E5 TP conducteur de pelle hydraulique et de chargeuse pelleteuse - Planification type	Ingénierie de formation
P_1610_12E5 TP Conducteur de pelle hydraulique et de chargeuse pelleteuse	
S_7017_27 Les objectifs du développement durable (1P60)	
S_7018_27 Développement durable - Le secteur transport et logistique (2P60)	
S_7019_27 Développement durable et le responsable logistique (3P60)	
S_7020_27 Développement durable et l'opérateur d'entrepôt (4P60)	
S_7021_27 Développement durable et entreprises de transports (5P60)	
S_7022_27 Développement durable et le conducteur routier de marchandises (6P60)	
S_7023_27 Sensibilisation au développement durable des conducteurs de voyageurs (7P60)	
CD_0278_12E5 EAO engins de chantier (version monoposte)	
AD_0210_11A5 Attestation de résultat	
P_3086_11 DP - Dossier Professionnel	
P_3091_11 EPCF Conducteur de pelle hydraulique et de chargeuse pelleteuse -	

L'utilisation du genre masculin dans le texte permet de l'alléger mais ne peut être perçue comme de la discrimination en référence à la loi du 4 août 2014 pour l'égalité réelle entre les hommes et les femmes.

Evaluation Passée en Cours de Formation	
RF_0084_11 REAC Conducteur de pelle hydraulique et de chargeuse pelleuse - Référentiel Emploi Activités Compétences du titre professionnel	
RF_0073_11 RC Conducteur de pelle hydraulique et de chargeuse pelleuse - Référentiel de Certification du titre professionnel	

Supports complémentaires

Titre	Approvisionnement
CD_0239_12A7 Ouvrier polyvalent VRD (Voirie et Réseaux Divers)	IARP
CD_0226_12A7 Le blindage	IARP
CD_0021_12A6 Elingage, signaux et gestes de commandement	IARP
P_2164_12A7 PPSPS - Plan Particulier de sécurité et de Protection de la Santé	Ingénierie de formation
P_2165_12A7 PPSPS - Specimen pédagogique	Ingénierie de formation
FS_0594_12A7 NAPO dans...chacun sa route	Extérieurs
FS_0596_12A7 NAPO dans...on ferme	Extérieurs

URL :

- <http://www.inrs.fr/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-6178/ed6178.pdf>
- <http://www.inrs.fr/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-6130/ed6130.pdf>

Compléments

- Supports complémentaires

Titre, Nature	Code, Référence	Approvisionnement
Signalisation temporaire (Vidéo)	C4 V 0199	OPPBTP
Travaux de terrassement	DI G 0295	OPPBTP
Travaux de fouilles en tranchées	DI P 0197	OPPBTP
Industries routières	D6 G 0502	OPPBTP

Ressources pédagogiques pour les stagiaires

Supports obligatoires à dupliquer

Supports obligatoires

Titre	Approvisionnement
S_0168_12E5 Mémento du conducteur d'engin de chantier	
P_1610_12E5 TP Conducteur de pelle hydraulique et de chargeuse pelleuse	
S_1120_12A6 Guide pratique de l'élingueur (eurêka)	
P_3086_11 DP - Dossier Professionnel	

Supports complémentaires

Compléments

Maintenance préventive

OUI

Caractéristiques critiques

En cas de réussite au Titre, délivrance de l'attestation de résultats [AD_0210_11A5](#) matérialisant la dispense de CACES®.