CERTIFICAT D'APTITUDE A LA CONDUITE EN SECURITE
R 372m - Engins de Chantier

Toute catégorie

Recyclage tous les 10 ans

Contexte réglementaire	**Recommandation CNAMTS R 372 m**
Objectifs :	Aptitude à utiliser en sécurité un engin de chantier
Personnes concernées *:*	Personnel prenant en charge des opérations de conduite d'engins de chantier
Niveau de formation initiale :	Aucun niveau préalable
Animation :	Par des formateurs ayant une pratique régulière des différentes opérations énumérées ci-dessous
Moyens pédagogiques :	- Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets étudiés - Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues - Exercices d'applications théoriques et pratiques - Contrôle des connaissances en fin de stage - Documentation remise à chaque stagiaire
Durée :	- Module Initial: 1 Jour de Théorie, 2 Jours de Pratique, 1 Jour de Tests soit 28 heures - Module Recyclage: 1 Jour de Théorie, 1 Jour de Pratique, 1 Jour de Tests soit 21 heures - Tests : 6 personnes ou catégories maximum par jour

PROGRAMME THEORIQUE

CONNAISSANCES DE BASE DU CODE DE LA ROUTE

Identification et connaissance de la Signalisation routière
Règles fondamentales liées aux manœuvres particulières
Equipements réglementaires obligatoires
Règles particulières de circulation des engins de travaux publics
Obligations découlant de l'article L1 du Code de la route sur l'imprégnation alcoolique.

DEVOIRS ET RESPONSABILITES DU CONDUCTEUR D'ENGINS

Les risques spécifiques dus aux travaux en tranchée
Le port des protections auditives

TECHNOLOGIE ET CONNAISSANCE DE L'ENGIN

Les différents organes
Précautions d'arrêt (normales ou pour d'entretien)

RISQUES INHERENTS A LA FONCTION

Risques mécaniques - électriques - chimiques - physiques
Risque d'incendie, d'explosion
Risque spécifique lors d'opérations de levage

REGLES DE CONDUITE

Règles générales de sécurité communes à toutes les catégories
Règles particulières de Sécurité pour chaque catégorie d'engins
Technologie et connaissance de l'engin
Description et terminologie
Caractéristiques technologiques
Chaîne cinématique et principe de fonctionnement d'un système hydraulique
Transmission et circuit de freinage
Equipements de travail et leurs fonctions

Chemin de Saint Mathurin – 45300 PITHIVIERS
☎ 02 38 30 25 62 - 🖷 02 38 30 79 36
SIRET 329 546 378 00038 - APE 8559A
Enregistré sous le N° **24 450258145** auprès du Préfet de la région Centre

CERTIFICAT D'APTITUDE A LA CONDUITE EN SECURITE

R 372m - Engins de Chantier

Toute catégorie

Recyclage tous les 10 ans

PREPARATION ET MISE EN ROUTE

Inspection visuelle, précautions à prendre, vérifications
Equipement de Protection Individuel du conducteur (EPI)
Contrôle visuel des différents éléments de l'engin
Niveaux et appoints journaliers
Accès en montée et en descente de l'engin
Propreté de l'espace cabine
Visibilité depuis le poste de conduite
Mise en œuvre des sécurités
Mise "sous tension" : interprétation des symboles du tableau de bord, pictogrammes, fonction "Tests"
Mise en route, moteur
Contrôle du tableau de bord
Temps de chauffe (moteur, transmission et équipements)
Contrôle des circuits sous pression

LES PRECAUTIONS LORS DE L'ARRET

Stationnement de l'engin (horizontalité)
Positionnement des équipements
Mise en œuvre des sécurités
Procédure d'arrêt moteur
Consignation

PROGRAMME PRATIQUE

PRISE DE POSTE

Inspection visuelle, précautions à prendre, vérifications
Equipement de Protection Individuel du conducteur (EPI
Contrôle visuel des différents éléments de l'engin
Niveaux et appoints journaliers
Accès en montée et en descente de l'engin
Propreté de l'espace cabine
Visibilité depuis le poste de conduite
Mise en œuvre des sécurités
Mise "sous tension" : interprétation des symboles du tableau de bord, pictogrammes, fonction "Tests"
Mise en route moteur
Contrôle du tableau de bord
Temps de chauffe (moteur, transmission et équipements)
Contrôle des circuits sous pression

EVOLUTION

Avant - Arrière
Stationnement de l'engin (horizontalité)
Positionnement des équipements, y compris leur calage lors d'interventions
Mise en œuvre des sécurités (leviers au point mort, "mise en sécurité")
Procédure d'arrêt moteur
Consignation
Utilisation d'un godet
Stabilisation de l'engin

CHARGEMENT, DECHARGEMENT, TRANSPORT

Déchargement sur porte engins
Gestuelle de commandement de manœuvre
Arrimage, stabilité

Chemin de Saint Mathurin – 45300 PITHIVIERS
☎ 02 38 30 25 62 - 🖷 02 38 30 79 36
SIRET 329 546 378 00038 - APE 8559A
Enregistré sous le N° **24 450258145** auprès du Préfet de la région Centre