

FORMATION INITIALE OU RECYCLAGE A LA CONDUITE EN SECURITE DES ENGIN DE CHANTIER

CERTIFICAT D'APTITUDE A CONDUIRE EN SECURITE
(CACES[®]) RECOMMANDATION 482 - CATEGORIES A A G
AIPR, PORTE-ENGIN ET TELECOMMANDE EN OPTION

Objectifs et contexte de la certification :

La Cnam a développé le dispositif CACES en vue de prévenir les risques liés à la conduite d'engins.

Ce dispositif définit les compétences pour conduire en sécurité des équipements concernés et les modalités de tests de ces compétences. Il permet de remplir l'obligation réglementaire de formation adéquate (art. R.4323-55 du Code du travail).

Cette certification reprend les compétences définies dans la recommandation R.482 citée dans le titre de ce dossier.

Compétences attestées :

Catégorie A :

1. Effectuer une prise de poste en mobilisant ses connaissances et en assurant les vérifications adaptées pour garantir la conduite en sécurité d'un engin de chantier compact.
2. Maîtriser les règles de circulation applicables aux engins de chantier compacts.
3. Circuler à vide et en charge et réaliser les manœuvres en sécurité.
4. Réaliser des travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité.
5. Circuler et réaliser les travaux de base au moyen d'une télécommande, conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité (optionnel).
6. Charger et décharger un engin compact sur un porte-engins en sécurité.
7. Réaliser les opérations de fin de poste et d'entretien journalier de l'engin compact en sécurité et rendre compte des anomalies et dysfonctionnements.

Catégorie B1 :

1. Effectuer une prise de poste en mobilisant ses connaissances et en assurant les vérifications adaptées pour garantir la conduite en sécurité d'un engin d'extraction à déplacement séquentiel.
2. Maîtriser les règles de circulation applicables aux engins d'extraction à déplacement séquentiel.
3. Circuler à vide et en charge et réaliser les manœuvres en sécurité.
4. Réaliser des travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité.
5. Réaliser une opération de levage (prise et dépose d'une charge au sol) en sécurité.
6. Circuler et réaliser les travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité, au moyen d'une télécommande (optionnel).
7. Charger et décharger un engin d'extraction sur un porte-engins en sécurité (optionnel).
8. Réaliser les opérations de fin de poste et d'entretien journalier de l'engin d'extraction en sécurité et rendre compte des anomalies et dysfonctionnements.

Catégorie C1 :

1. Effectuer une prise de poste en mobilisant ses connaissances et en assurant les vérifications adaptées pour garantir la conduite en sécurité d'un engin de chargement à déplacement alternatif.
2. Maîtriser les règles de circulation applicables aux engins de chargement à déplacement alternatif.
3. Réaliser les opérations de conduite à vide et en charge, en respectant les règles de sécurité.
4. Réaliser des travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité.
5. Réaliser une opération de levage (prise et dépose d'une charge au sol) en sécurité.
6. Circuler et réaliser les travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité, au moyen d'une télécommande (optionnel).
7. Charger et décharger un engin de chargement sur un porte-engins en sécurité (optionnel).
8. Réaliser les opérations de fin de poste et d'entretien journalier de l'engin de chargement en sécurité et rendre compte des anomalies

et dysfonctionnements.

Catégorie C2 :

1. Effectuer une prise de poste en mobilisant ses connaissances et en assurant les vérifications adaptées pour garantir la conduite en sécurité d'un engin de réglage à déplacement alternatif.
2. Maîtriser les règles de circulation applicables aux engins de réglage à déplacement alternatif.
3. Réaliser les opérations de conduite d'un engin de réglage en respectant les règles de sécurité.
4. Réaliser des travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité.
5. Circuler et réaliser les travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité, au moyen d'une télécommande (optionnel).
6. Charger et décharger un engin de réglage sur un porte-engins en sécurité (optionnel).
7. Réaliser les opérations de fin de poste et d'entretien journalier de l'engin de réglage en sécurité et rendre compte des anomalies et dysfonctionnements.

Catégorie C3 :

1. Effectuer une prise de poste en mobilisant ses connaissances et en assurant les vérifications adaptées pour garantir la conduite en sécurité d'un engin de nivellement à déplacement alternatif.
2. Maîtriser les règles de circulation applicables aux engins de nivellement à déplacement alternatif.
3. Réaliser les opérations de conduite d'un engin de nivellement en respectant les règles de sécurité.
4. Réaliser des travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité.
5. Circuler et réaliser les travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité, au moyen d'une télécommande (optionnel).
6. Charger et décharger un engin de nivellement sur un porte-engins en sécurité (optionnel).
7. Réaliser les opérations de fin de poste et d'entretien journalier de l'engin de nivellement en sécurité et rendre compte des anomalies et dysfonctionnements.

Catégorie D :

1. Effectuer une prise de poste en mobilisant ses connaissances et en assurant les vérifications adaptées pour garantir la conduite en sécurité d'un engin de compactage.
2. Maîtriser les règles de circulation applicables aux engins de compactage.
3. Réaliser les opérations de conduite d'un engin de compactage en respectant les règles de sécurité.
4. Réaliser des travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité.
5. Circuler et réaliser les travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité, au moyen d'une télécommande (optionnel).
6. Charger et décharger un engin de compactage sur un porte-engins en sécurité (optionnel).
7. Réaliser les opérations de fin de poste et d'entretien journalier de l'engin de compactage en sécurité et rendre compte des anomalies et dysfonctionnements.

Catégorie E :

1. Effectuer une prise de poste en mobilisant ses connaissances et en assurant les vérifications adaptées pour garantir la conduite en sécurité d'un engin de transport.
2. Maîtriser les règles de circulation applicables aux engins de transport.
3. Réaliser les opérations de conduite d'un engin de transport en respectant les règles de sécurité.
4. Réaliser des travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité.
5. Circuler et réaliser les travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité, au moyen d'une télécommande (optionnel).
6. Charger et décharger un engin de transport sur un porte-engins en sécurité (optionnel).
7. Réaliser les opérations de fin de poste et d'entretien journalier de l'engin de transport en sécurité et rendre compte des anomalies et dysfonctionnements.

DECouvrez NOS TAUX DE REUSSITE ET DE SATISFACTION STAGIAIRES SUR : <https://s2consulting.fr>

Pour toute demande de renseignements complémentaires (mode de validation, équivalences, passerelles, suites de parcours et débouchés) ainsi que pour les conditions, tarifs, délais ou modalités d'inscription, merci de nous contacter : Tél. 06 67 30 86 72 / 05 58 70 36 88

ou par courriel : sango64@me.com / accueil@s2consulting.fr

S2 FORMATION, 323 route de Soule - 40390 SAINT MARTIN DE HINX

SAS au capital de 2 000 € - R.C.S Dax B 901 968 644

SIRET 90196864400012 - Code APE 8559A – Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 75 40 01726 40

Certificat QUALIOP1 (disponible sur demande)

FORMATION INITIALE OU RECYCLAGE A LA CONDUITE EN SECURITE DES ENGIN DE CHANTIER

CERTIFICAT D'APTITUDE A CONDUIRE EN SECURITE
(CACES®) RECOMMANDATION 482 - CATEGORIES A A G
AIPR, PORTE-ENGIN ET TELECOMMANDE EN OPTION

Catégorie F :

1. Effectuer une prise de poste en mobilisant ses connaissances et en assurant les vérifications adaptées pour garantir la conduite en sécurité d'un chariot de manutention tout-terrain à conducteur porté, à mât ou à flèche télescopique.
2. Déterminer en mobilisant ses connaissances, la capacité du chariot en fonction de la hauteur et de la portée, dans les différentes configurations (sur pneumatiques, sur stabilisateurs...)
3. Maîtriser les règles de circulation applicables aux chariots de manutention tout-terrain.
4. Réaliser les opérations de conduite d'un chariot de manutention tout-terrain en respectant les règles de sécurité.
5. Réaliser des travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité.
6. Circuler et réaliser les travaux de base conformément au mode opératoire prescrit et en sécurité, au moyen d'une télécommande (optionnel).
7. Charger et décharger un chariot de manutention tout-terrain sur un porte-engins en sécurité (optionnel).
8. Réaliser les opérations de fin de poste et d'entretien journalier du chariot de manutention tout-terrain en sécurité et rendre compte des anomalies et dysfonctionnements.

Catégorie G :

1. Effectuer une prise de poste en mobilisant ses connaissances et en assurant les vérifications adaptées pour garantir la conduite en sécurité d'un engin de chantier, hors production.
2. Réaliser les opérations de conduite d'un engin de chantier hors production, en respectant les règles de sécurité.
3. Charger et décharger un engin de chantier sur un porte-engins en sécurité.
4. Circuler en sécurité, au moyen d'une télécommande (optionnel).
5. Réaliser les opérations de fin de poste en sécurité et rendre compte des anomalies et dysfonctionnements.

Personnes concernées :

Toute personne devant travailler avec des engins de chantier, même occasionnellement

Prérequis :

Bonne compréhension et expression orale de la langue française

Accessibilité :

La formation est accessible, sous conditions, aux personnes en situation de handicap. Nous consulter au préalable.

Dispensateurs de formation :

Formateurs spécialisés dans la conduite et la manipulation des engins de chantier.

Dispositif de suivi :

Feuille d'émargement par demi-journée

Attestation de stage

Durée du stage :

Initiale : 2 à 5 jours & Recyclage 1 à 2 jours

Délais ou modalités d'inscription :

Inscription possible sous 48 h et après validation du devis et CGV.

Hors Financement CPF qui nécessite un délai minimum de 15 jours

Calendrier :

Disponible sur simple demande

Méthodes et moyens pédagogiques :

Enseignement théorique multimédia

Pratique sur plusieurs types d'engins de chantier

Conduite et opérations de terrassement sur différents sols

Autres exercices pratiques sur plateau technique (levage)

Lieu et nature de l'action :

Intra Entreprise / Inter entreprise au sein de notre agence

Responsable pédagogique / Référent handicap :

Monsieur Stéphane SANGORRIN

Mode de validation :

Le stagiaire reçoit une attestation de formation.

Cette formation permet au participant d'obtenir le CACES® R482 des catégories visées.

Test CACES® réalisés par **S2 CONSULTING** organisme testeur certifié (certificat N° **FR082746**)



CONTENU DE LA FORMATION

CONNAISSANCES THÉORIQUES

Connaissances générales

- Rôle et responsabilités de chacun
- Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques

Technologie des engins de chantier

- Terminologie (motorisation, transmission, équipement, châssis, organes de roulement...)
- Caractéristiques générales (masse, vitesse, capacité de charge...)
- Identification, rôle et principes de fonctionnement
 - Différents composants et mécanismes (chaîne cinématique, circuit de freinage...)
 - Différents dispositifs de sécurité - Risques liés à la neutralisation de ces dispositifs
 - Structures de protection ROPS, FOPS et TOPS

Les principaux types d'engins de chantier - Les catégories de CACES®

Règles de circulation applicables aux engins de chantier

- Identification et signification des différents panneaux
- Circulation sur chantier
- Circulation sur voie publique

Risques liés à l'utilisation des engins de chantier

- Principaux risques liés au fonctionnement de l'engin - Origine(s) et moyens de prévention associés
- Principaux risques liés à la conduite / aux déplacements de l'engin - Origine(s) et moyens de prévention associés

(*) Catégories possibles & Codes RS

Cat. A : Engins compacts : Mini-pelle... - RS7040
 Cat. B1 : Engins d'extraction à déplacement séquentiel : Pelles - RS7041
 Cat. C1 : Engins de chargement à déplacement alternatif : chargeuse... RS7044
 Cat. C2 : Engins de réglage à déplacement alternatif : Bouteur... - RS7045
 Cat. C3 : Engins de nivellement à déplacement alternatif : Nivelieuse... - RS7046
 Cat. D : Engins de compactage - RS7047
 Cat. E : Engins de transport : Tombereau, Tracteur > 100CV, - RS7048
 Cat. F : Chariots de manutention tout-terrain - RS7049
 Cat. G : Conduite des engins hors production - RS7023
 Options : AIPR (Recommandé), Porte-Engin et Télécommande
 Certificateur : INSTITUT NATIONAL RECHERCHE SECURITE
 Date d'enregistrement : 31/01/2025

Exploitation des engins de chantier

- Transport et élévation de personnes : connaître les interdictions, savoir expliciter et justifier les applications autorisées,
- Conduite à tenir en cas d'incident ou de défaillance de l'engin (panne, incendie...),
- Port des EPI en fonction des risques liés à l'opération à réaliser,
- Pictogrammes et mentions d'avertissement apposés sur l'engin
- Gestes et signaux de commandement

Vérifications d'usage des engins de chantier

- La maintenance de premier niveau

SAVOIR-FAIRE PRATIQUE

Prise de poste et vérification

- Utilisation des documents (notice d'instructions et VGP)
- Vérification visuelle de l'état de l'engin et de son équipement
- Vérification du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité

DECOUVREZ NOS TAUX DE REUSSITE ET DE SATISFACTION STAGIAIRES SUR : <https://s2consulting.fr>

Pour toute demande de renseignements complémentaires (mode de validation, équivalences, passerelles, suites de parcours et débouchés) ainsi que pour les conditions, tarifs, délais ou modalités d'inscription, merci de nous contacter : Tél. 06 67 30 86 72 / 05 58 70 36 88

ou par courriel : sango64@me.com / accueil@s2consulting.fr

S2 FORMATION, 323 route de Soule - 40390 SAINT MARTIN DE HINX

SAS au capital de 2 000 € - R.C.S Dax B 901 968 644

SIRET 90196864400012 - Code APE 8559A - Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 75 40 01726 40

Certificat QUALIOP (disponible sur demande)

FORMATION INITIALE OU RECYCLAGE A LA CONDUITE EN SECURITE DES ENGIN DE CHANTIER

CERTIFICAT D'APTITUDE A CONDUIRE EN SECURITE
(CACES[®]) RECOMMANDATION 482 - CATEGORIES A A G
AIPR, PORTE-ENGIN ET TELECOMMANDE EN OPTION

- Vérification des niveaux et réalisation des appoints journaliers
- Circuler en marche avant et arrière, en ligne droite et en courbe, à vide ou en charge
- Sélectionner les rapports de boîte de vitesse adaptés, en manuel et en automatique,
- Utiliser correctement les dispositifs de freinage,
- Recourir de façon appropriée aux aides à la conduite, disponibles
- Respecter les conditions de stabilité de l'engin,
- Identifier les sources potentielles de risques liés à la circulation et à la stabilité de l'engin
- Taches spécifiques Suivant la catégorie d'engins concernée
- Stationner et arrêter l'engin en sécurité

Conduite et manœuvres

- Circuler en marche avant et arrière, en ligne droite et en courbe, à vide ou en charge
- Sélectionner les rapports de boîte de vitesse adaptés, en manuel et en automatique,

Lieu de formation inter-entreprise :

 **390 route de Saubrigues**
40230 Bénésse-Maremne



- Utiliser correctement les dispositifs de freinage,
- Recourir de façon appropriée aux aides à la conduite, disponibles
- Respecter les conditions de stabilité de l'engin,
- Identifier les sources potentielles de risques liés à la circulation et à la stabilité de l'engin
- Taches spécifiques Suivant la catégorie d'engins concernée
- Stationner et arrêter l'engin en sécurité

Fin de poste – Opérations d'entretien quotidien – Maintenance

- Stationner l'engin hors d'une zone à risques, sur terrain plat
- Positionner les équipements (lame, godet...) en sécurité
- Mettre en œuvre le frein de parking et les sécurités adaptées (leviers au point mort...), arrêter le moteur, consigner
- Effectuer les opérations d'entretien journalier (nettoyage des parties vitrées, des rétroviseurs, du poste de conduite...)
- Rendre compte des anomalies et dysfonctionnements

DECouvrez NOS TAUX DE REUSSITE ET DE SATISFACTION STAGIAIRES SUR : <https://s2consulting.fr>

Pour toute demande de renseignements complémentaires (mode de validation, équivalences, passerelles, suites de parcours et débouchés) ainsi que pour les conditions, tarifs, délais ou modalités d'inscription, merci de nous contacter : Tél. 06 67 30 86 72/ 05 58 70 36 88

ou par courriel : sango64@me.com / accueil@s2consulting.fr

S2 FORMATION, 323 route de Soule - 40390 SAINT MARTIN DE HINX

SAS au capital de 2 000 € - R.C.S Dax B 901 968 644

SIRET 90196864400012 - Code APE 8559A – Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 75 40 01726 40

Certificat QUALIOPi (disponible sur demande)

Version 5 du 13/02/2025