

## Formation et/ou évaluation Des conducteurs d'engins de chantier **Grues à tour**

CACES® selon recommandation CNAM R487 catégories 1 et 3

En vue de l'autorisation de conduite délivrée par l'employeur selon arrêté du 02 décembre 1998

### Public concerné

Toute personne appelée à conduire une grue à tour et présentant préalablement les aptitudes médicales et psychotechniques requises

### Prérequis

Avoir 18 ans minimum.

Compréhension du français nécessaire à l'application des instructions.

Aptitude médicale à la conduite de l'engin concernée

### Objectifs

Etre capable de conduire une grue à tour en respectant les règles de sécurité et d'obtenir après examen, le CACES® selon recommandation CNAM R487 catégorie 1 et catégorie 3 ou un résultat d'évaluation d'aptitude en vue de satisfaire aux exigences d'autorisation de conduite de l'Arrêté du 02 déc. 1998.

### Répertoire spécifique

[www.francecompetences.fr/recherche/rs/5116](http://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5116)

[www.francecompetences.fr/recherche/rs/5124](http://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5124)

### Qualification intervenant (e) (s)

Intervenant formé à la pédagogie, expérimenté dans la conduite d'engins de la catégorie concernée.

Testeur agréé par un organisme certificateur accrédité par le COFRAC.

### Durée

Débutant : 70 h

Recyclage : 21 h

### Effectif

Groupe maximum de 6 personnes

### Moyens matériels à fournir par les participants

Chaque apprenant doit se présenter avec ses Equipements de Protection Individuels

### Modalités de sélection des apprenants

Les apprenants sont sélectionnés par le commanditaire de la formation. Ces apprenants auront satisfait au questionnaire de pré-positionnement transmis par l'organisme de formation.

### Méthodes pédagogiques

La formation est basée sur une pédagogie active et communicative alternant temps de cours, temps d'échanges et de situations de pratiques.

### Moyens pédagogiques

*Théorie :* Vidéo projection, notices fabricants, divers documents (VGP, etc...)

*Pratique :* Plateau technique certifié selon la R487 de la CNAM, engins correspondants à la catégorie concernée

### **SIEGE SOCIAL**

Pôle Industriel  
Rue du Malambas  
57 280 HAUCONCOURT  
Tél. : 03 87 51 62 62  
Fax : 03 87 80 13 64  
E-Mail : [afce-est@afce.fr](mailto:afce-est@afce.fr)  
SIRET : 508 216 611 00014  
Enregistré sous le numéro 41 57 02757 57  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.



**2 sites à votre disposition  
pour organiser vos  
formations !**

### **ETABLISSEMENT OCEAN INDIEN**

23 rue Henri CORNU  
Z.I. CAMBAIE  
97460 SAINT-PAUL  
Tél. : 02 62 39 05 35  
Fax : 02 62 43 13 64  
E-Mail : [afce-oi@afce.fr](mailto:afce-oi@afce.fr)  
SIRET : 508 216 611 00030  
Enregistré sous le numéro 41 57 02757 57  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

### **ETABLISSEMENT NORD**

101 bis rue des 80 Fusillés  
BP 40126 OIGNIES  
62 212 CARVIN Cedex  
Tél. : 03 21 79 90 00  
Fax : 03 21 79 90 70  
E-Mail : [afce-nord@afce.fr](mailto:afce-nord@afce.fr)  
SIRET : 508 216 611 00022  
Enregistré sous le numéro 41 57 02757 57  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

## Evaluation pédagogique

Pré positionnement en amont de la formation

Validation de séquences par un quizz formatif

Evaluation théorique : 1 heure (par quizz)

Evaluation pratique : Sur plateau technique

- 1.2 Unité de Temps - Catégorie 1
- 1 Unité de Temps - Catégorie 3
- Option translation sur rail 0.5 UT
- Option conduite en cabine 0.5 UT
- Option télécommande 0.5 UT
- Une unité de test (UT) représente 1 heure +/- 10 minutes

## Evaluation de l'action de formation

Une évaluation à chaud est conduite pour mesurer le niveau de satisfaction immédiate des participants.

Une évaluation à froid est conduite dans les trois mois.

## Programme de formation

### Formation théorique :

- Connaissance générale : rôles, responsabilité, dispositif CACES  
Acteur interne et externe en prévention ....
- Technologie des grues à tour : caractéristiques et fonctionnement
- Les principaux types de grue à tour : catégorie CACES ...
- Notions élémentaires de physique : évaluation masse
- Stabilité des grues à tour
- Risque lié à l'utilisation des grues à tour
- Exploitation des grues à tour
- Accessoires de levage et règle d'élingage
- Vérification d'usage des grues à tour : principales anomalies....
- Option AIPR

### Formation pratique :

- Prise de poste et vérification
- Conduite et manœuvre
- Prise et dépose de charge
- Mouflage
- Elingage
- Récupération de balan
- Ciblage
- Utilisation des aides à la conduite
- Manutention de différents types de charges
- Opération fin poste et maintenance
- Options : Translation – Conduite au sol

### **SIEGE SOCIAL**

Pôle Industriel  
Rue du Malambas  
57 280 HAUCONCOURT  
Tél. : 03 87 51 62 62  
Fax : 03 87 80 13 64  
E-Mail : [afce-est@afce.fr](mailto:afce-est@afce.fr)  
SIRET : 508 216 611 00014  
Enregistré sous le numéro 41 57 02757 57  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.



**2 sites à votre disposition  
pour organiser vos  
formations !**

**Equivalence :** Non concerné

**Passerelles :** Non concerné

## Suite de parcours

Recyclage à 5 ans

Prolongation de 5 ans possible sous condition de 50 jours de conduite par an + évaluation théorique

## Débouchés professionnels

L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur les chantiers au sein d'entreprises du bâtiment, des travaux publics, du génie civil, du génie militaire et d'exploitation des carrières, ...

Elle peut impliquer des déplacements sur les chantiers et un éloignement du domicile de plusieurs jours

## Conditions générales de vente

Communiquées avec le devis

## Sanction visée

CACES® selon recommandation **CNAM R487 catégorie 1 et 3**  
Ou avis d'aptitude à la conduite

## Modalités d'accessibilité

AFCE nord et AFCE Océan Indien sont des Etablissements de 5ème catégorie répondants à la politique « Accessibilité Handicap »

**Codes CPF** 328801 et 328803

## Contacts

*AFCE Formation Océan Indien*

*Mail : [afce-oi@afce.fr](mailto:afce-oi@afce.fr)*

*Tel : 02 62 390 535*

*AFCE Formation Nord*

*Mail : [afce-nord@afce.fr](mailto:afce-nord@afce.fr)*

*Tel : 03 21 79 90 00*

### **ETABLISSEMENT OCEAN INDIEN**

23 rue Henri CORNU  
Z.I. CAMBAIE  
97460 SAINT-PAUL  
Tél. : 02 62 39 05 35  
Fax : 02 62 43 13 64  
E-Mail : [afce-oi@afce.fr](mailto:afce-oi@afce.fr)  
SIRET : 508 216 611 00030  
Enregistré sous le numéro 41 57 02757 57  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

### **ETABLISSEMENT NORD**

101 bis rue des 80 Fusillés  
BP 40126 OIGNIES  
62 212 CARVIN Cedex  
Tél. : 03 21 79 90 00  
Fax : 03 21 79 90 70  
E-Mail : [afce-nord@afce.fr](mailto:afce-nord@afce.fr)  
SIRET : 508 216 611 00022  
Enregistré sous le numéro 41 57 02757 57  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.