



Formations réalisées dans nos centres de formation, sur des aires d'évolution adaptées ou en entreprise sous condition d'existence de matériel et d'accessoires conforme au référentiel R487.

## ► Objectif

Etre capable de conduire une grue à tour en respectant les règles de sécurité et d'obtenir après examen, le **CACES®** selon recommandation **CNAM R 487** ou un résultat d'évaluation d'aptitude en vue de satisfaire aux exigences d'autorisation de conduite de l'Arrêté du 02 déc. 1998,

## ► Public concerné

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

## ► Pré requis

Comprendre la langue française sinon, nous consulter (formation réalisables en anglais, portugais et allemand sur devis spécifique)

## ► Programme

### 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....
- **AIPR option\*\***

### Formation pratique :

- Prise de poste et vérification
- Conduite et manœuvre
- Opération fin poste et maintenance
- Translation sur rail **option pour toutes catégories**
- Conduite au sol **en option pour les catégories 1 et 2**
- Conduite en cabine **en option pour la catégorie 3**

*Prise et dépose de charge Mouflage, élingage, récupération de ballant, ciblage, communication, utilisation des aides à la conduite Manutention de différents types de charges*

**Evaluation :** théorique et pratique **CACES®** dont le nombre maximum par jour est règlementé selon la recommandation **CNAM R487**

## ► Catégories de grues

CATÉGORIE R.487	MODE DE CONDUITE IMPOSÉ	ÉVALUATIONS OPTIONNELLES		Ref. AFCE	GT1*	GT 3	GT 5	GT 10	
		CONDUITE	ÉQUIPEMENT						
<b>Catégorie 1</b> Grue à tour à montage par éléments, à flèche distributrice	En cabine	Incluse dans le CACES® R.487 cat. 1	Au moyen d'une télécommande	Translation sur rails	<b>Avis AFCE</b>	Evaluation sèche	Recyclage	Formation de base	Débutants
<b>Catégorie 2</b> Grue à tour à montage par éléments, à flèche relevable	En cabine	Incluse dans le CACES® R.487 cat. 2	Au moyen d'une télécommande	Translation sur rails	<b>Durée en jours/ en heures</b>	1 jour 7 heures	3 jours 21 heures	5 jours 35 heures	10 jours 70 heures
<b>Catégorie 3</b> Grue à tour à montage automatisé	Au moyen d'une télécommande	En cabine	Incluse dans le CACES® R.487 cat. 3	Translation sur rails	<b>théorie</b>	/	2 jours 14 heures	2 jours 14 heures	2 jours 14 heures
					<b>Pratique</b>	/	/	2 jours 14 heures	7 jours 35 heures
					<b>Test</b>	1 jour 7 heures	1 jour 7 heures	1 jour 7 heures	1 jour 7 heures

\*L'OPTION GT1 : LE CANDIDAT DOIT PRESENTER UNE ATTESTATION D'UNE FORMATION DES CONNAISSANCES ET SAVOIR FAIRE

\*L'OPTION GT1 : CONSTITUEE SEULEMENT D'UNE EVALUATION N'EST PAS IMPUTABLE AU BUDGET FORMATION PROFESSIONNELLE DES ENTREPRISES

\*\* SI TRAVAIL A PROXIMITE DE RESEAU LE CANDIDAT SERA SOUMIS A L AIPR OPERATEUR : PREVOIR UNE JOURNEE SUPPLEMENTAIRE SUR CHAQUE MODULE (GT1 / GT3 / GT5 / GT10)

## SIÈGE 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.