



# OPÉRATEUR GRUE MOBILE

## NIVEAU F1



Durée  
**10 jours**



Date début prochaine  
session  
**sur inscription**



Nb places dispo.  
/



Langue  
/



### LIEU DE LA FORMATION

IFSB

**Référence** : E3037

**Formateurs** : Formateurs de l'IFSB.

**Effectif max** : 6 participants

**Quand** : Suivant planning et sur  
demande

**Langue** : FR

**Tarif** : 5.800,00 € HTVA



### ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL  
DU BATIMENT SA.

## **PUBLIC CIBLÉ**

Salarié des entreprises de construction.

## **OBJECTIF**

Le niveau F1 a pour objectif de former les conducteurs de grue mobile aux règles de base de conduite, à la vérification du matériel et à l'exécution de manœuvres en toute sécurité.

L'objectif premier est d'être capable de piloter une grue mobile dans les meilleures conditions de sécurité pour les personnes et les matériels. A l'issue de l'action, les stagiaires seront titulaire d'une autorisation de conduite.

## **CONTENU DE LA FORMATION**

Théorie:

- Réglementation en vigueur
- Devoirs et responsabilités du conducteur (législation)
- Règles de sécurité et de circulation
- Connaissance du code de la route
- Technologie et connaissance des types de grue
- Consignes de sécurité et règles de chargement
- Notion d'équilibre (abaque de charge)
- Les prescriptions et les interdictions
- Notions simples du circuit hydraulique et l'entretien
- Le fonctionnement des organes de service et des dispositifs de sécurité
- Les risques inhérents au fonctionnement de la grue
- Technologie des élingues et appareils de levage
- Les règles de conduite, de circulation et de stationnement
- Lire et comprendre une plaque de charge, abaque et les aide à la conduite
- Les règles de stabilité des grues mobiles
- Modes d'élingages, protection des élingues
- Estimation du poids des charges, les principales densités
- Gestes de commandement

Pratique:

- Vérification journalières
- Adéquation de la grue à la manutention
- Arrêt, stationnement, stabilisation de la grue et balisage
- Prise en main de la grue et des commandes, assai à vide
- Exercices pratiques suivant les différentes utilisations en toute sécurité
- Manoeuvres de charge avec différents équipements de préhension
- Manoeuvres en parcours en décomposant les différents mouvements
- Manoeuvres en parcours synchronisant les différents mouvements
- Manoeuvre avec gestes de commandement
- Maitrise du balancement de la charge
- Elingage de divers charges
- Maintenance de 1er niveau
- Fin de poste mettre la grue en position de repli.

## **PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION**

- Le stagiaire doit avoir 18 ans au moins.
- En inscrivant le salarié à cette formation, l'employeur s'engage à ce qu'il soit apte médicalement. L'IFSB décline toute responsabilité en cas de fausse déclaration.

## **PÉDAGOGIE**

Au départ de situations de chantier, le stagiaire mettra en oeuvre, avec une autonomie mesurée et des explications et démonstrations adaptées, les différentes tâches d'un opérateur de grue mobile.

## **VALIDATION DE LA FORMATION**

A l'issue de la formation, une évaluation permettra de mesurer tant dans la théorie que dans la pratique, le niveau de connaissance acquis par le stagiaire.