

2

**PUBLIC** 

Salariés susceptibles d'utiliser un palan



**TARIF** 

Nous consulter









NORD
A2S Conseil Nord
42 rue Duriez
Merville

**AISNE** 

A2S Conseil Aisne rue de Paris Origny-en-Thiérache

06 10 41 41 85 dominique.desein@a2s-conseil.fr

# Formation à l'Utilisation en Sécurité des PALANS

Former les salariés de l'entreprise à l'utilisation des palans et pont roulant

## **OBJECTIFS**

- Vérifier l'adéquation lié à l'opération de manutention envisagée
- Effectuer les vérifications et les opérations nécessaires avant la prise de poste et la fin de poste
- Élinguer la charge
- Effectuer les différents mouvements décomposés et synchronisés en position la charge à un endroit précis et visible
- Maîtriser le balancement de la charge
- Prendre et poser la charge en un endroit précis non visible en respectant les gestes de commandement et communication.
- Repérer les anomalies et difficultés rencontrées afin de le signaler à sa hiérarchie

#### **CONTENU**

#### Partie théorique :

- Les bases de la réglementation
- Les rôles des différents acteurs de la prévention
- Les responsabilités
- Les rôles et missions de l'organisme ou de la personne qualifiée assurant les vérifications initiales et périodique,
- Les rôles des intervenants sur le lieu de travail (pontier, élingueur, chef de manœuvre...),
- Prévenir les situations de travail dont il pense qu'elles présentent un danger grave et imminent pour lui-même et/ou des tiers, connaissance du matériel à utiliser.
- Les techniques de conduite.
- Risques liés à l'utilisation du pont roulant.
- Les caractéristiques principales et les principaux composants des palans les différents mécanismes, leurs caractéristiques, leur rôle les facteurs et les éléments qui influencent la stabilité de la charge la plaque de charge du pont (unités en tonnes, kN, DaN)
- Le fonctionnement des principaux organes et équipements des palans

#### Partie pratique:

- Modes de commande, risques liés à leur utilisation.
- Procéder à une vérification journalière.
- Essais des différents mouvements à vide et en charge, y compris avec une charge d'obstruant la visibilité.
- Exercices d'arrêt du balancement de la charge lors de tout mouvement
- Vérifier l'adéquation du pont à la manutention envisagée :
- Repérage de la masse globale des charges, leur centre de gravité et leur encombrement.
- Elingage de charges (choix des élingues, des palonniers et autres accessoires de levage, mode d'élingage)
- Utilisation des différents accessoires de levage (crochet, pince, élingue)

## **PRE-REQUIS**

✓ Aptitude médicale





## **MODALITES D'ANIMATION**

- ✓ Documents supports de formation projetés.
- ✓ Exposés théoriques
- ✓ Exposés Pratiques

# **SUPPORT**

Remise de livret stagiaire à la fin de la formation.

## **VALIDATION**

Cette formation sera validée par : Questions orales ou écrites (QCM) ainsi que des mises en situation Formulaires d'évaluation en fin de formation

NORD A2S Conseil Nord 42 rue Duriez Merville

**AISNE** 

A2S Conseil Aisne rue de Paris Origny-en-Thiérache

06 10 41 41 85 dominique.desein@a2s-conseil.fr

