

CHEF DE MANOEUVRE -ELINGAGE

CODE : LEEL00/JCGN/210208

PUBLIC & PREREQUIS : Toute personne habilitée à réaliser des opérations d'élingage et à assurer les fonctions de chef de manœuvre.

NIVEAU : V

OBJECTIFS GENERAUX : Organiser des manutentions comportant des opérations de levage, d'élingage, de commandement .

EFFECTIF : 4 personnes

DUREE : 1 jour

VALIDATION : Attestation de formation si résultat positif.

PROGRAMME-PROGRESSION :

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	Etre capable de déterminer l'élingage à réaliser en fonction des caractéristiques de la charge et de l'environnement	7 h 00
THEMES :		MOYENS
Prévention des risques liés aux opérations d'élingage et de levage - Les principaux risques (chute de la charge, renversement, heurts) - La réglementation liée aux opérations d'élingage et de levage - Le rôle et les responsabilités de l'élingueur, du chef de manœuvres - Les Equipements de Protection Individuelle		Salle de cours Matériel élingage Charges diverses Engin de levage
Techniques d'élingage - Caractéristiques de la charge (poids, centre de gravité) - Influence de l'angle d'élingage : décomposition des forces - Choix et mise en place des élingues (CMU - taille - incidence sur le ballant, points d'ancrage) et accessoires de levage - Répartition des efforts dans un élingage à 3 ou 4 brins - Les élingages complexes : charges longues (tubes, faisceaux de tiges, profilés, chevrons,...), tonneaux ou réservoir, charges susceptibles d'osciller, tôles longues, charges dissymétriques - Méthodes de travail et consignes de sécurité (avant la manœuvre, pendant le déplacement, à la dépose, après la manœuvre) - Gestes de commandement		
THEMES :		
Exercices pratiques - Vérifications du matériel d'élingage - Elingage en sécurité - Positionnement/retournement de charges diverses avec et sans appui - Mise en place d'une équipe de manutentions avec chef de manœuvre (réalisation des gestes de commandement normalisés) - Rangement du matériel d'élingage – opérations de fin de poste		

COMPETENCES ET/OU HABILITATIONS SPECIFIQUES REQUISES POUR L'ANIMATION**I- COMPETENCES FORMATEURS** : Formateurs qualifiés en levage / élingage**SUPPORTS PEDAGOGIQUES POUR LE FORMATEUR****- Supports obligatoires**

Titre, Nature	Code, référence	Approvisionnement
Elingage, signaux et gestes de commandement	CD-021	IPTL

SUPPORTS ET DOCUMENTS POUR LES STAGIAIRES :**- Supports individuels à remettre obligatoirement**

Titre, Nature	Code, Référence	Approvisionnement
Mémento de l'élingueur	ED 919	INRS

MISE A JOUR : Créé le 07/11/02 - 25/05/07**CARACTERISTIQUES CRITIQUES****CONTRAINTES ET/OU CONDITIONS PARTICULIERES DE MISE EN ŒUVRE**

- Charges diverses, matériel d'élingage (accessoires, élingues de différents types), 1 engin de levage
- Les stagiaires devront être munis d'un casque, de gants et de chaussures de sécurité.