Formation - Formation Conduite : Grue Type R487

Tout travailleur amené à utiliser une grue à tour doit avoir reçu une formation adéquate et être titulaire d'une autorisation de conduite.

Prévention | Règlementaires

CODE : 4121 | Mise à jour : 29/03/2025

Objectifs

- Avoir les compétences nécessaires à la conduite de la grue à tour concernée en situation de travail,
- Avoir les connaissances théoriques et le savoir-faire pratique nécessaires à la conduite en sécurité de la grue à tour concernée
- Communiquer les informations relatives aux risques liés à son utilisation
- Permettre de maîtriser les moyens et méthodes permettant de prévenir ces risques
- Obtenir l'Autorisation de Conduite Interne (ACI) R487

Contenu de la formation

FORMATION THEORIQUE :

- Règlementation et textes de la Sécurité Sociale
- Rôle et responsabilités de chacun
- Connaissances générales
- Technologie des grues à tour
- Principaux risques liés à la conduite des grues à tour : chute de la charge, renversements, heurts, environnement…
- Règles de stabilité : appuis, évaluation des charges, conditions d'équilibre, règles d'élingage, …
- Notions élémentaires de physique
- Distances de sécurité avec les conducteurs électriques
- Risques liés à l'utilisation des grues à tour
- Exploitation des grues à tour
- Accessoires de levage et règles d'élingage
- Vérifications d'usage des grues à tour

FORMATION PRATIQUE :

FORMATION PRÉSENTIELLE

PUBLIC CIBLE
Toute personne étant amenée à conduire, même de façon occasionnelle des Grues à tour et possédant les aptitudes physiques et psychotechnique

PRÉ-REQUIS
 18 ans minimum Savoir parler et écrire le français Apte médicalement

DURÉE
1 jour (7heures) ou 2 jours (14 heures)

SESSION INTRA
Nous consulter

GROUPE
Maximum 20 personnes

- Contrôle visuel de la grue à tour et de ses contacts avec le sol,
- Vérification du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité,
- Choisir un mouflage et réaliser des manœuvres de changement (simple et double mouflage),
- Élinguer ou surveiller l'élingage d'une charge,
- Conduite au sol,
- Effectuer les différents mouvements en simple ou combiné,
- Récupérer le balancement de la charge – Reposer la charge à un endroit précis visible,
- Reprendre la charge et la reposer à un endroit précis non visible en respectant les gestes de commandement et de communication,
- Utiliser correctement les aides à la conduite,
- Maîtriser la souplesse et la précision des manœuvres,
- Remettre la grue à tour en configuration « hors service »,
- Effectuer les opérations d'entretien courant et vérifier les différents niveaux.

Modalités pédagogiques

- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets

Suivi, évaluation et sanction

Suivi et évaluation des résultats

- Formulaires d'évaluation de la formation
- Mises en situations
- Questions écrites ou orales (QCM, Quiz, ...)

Sanction de formation

- Remise d'une attestation de formation

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Veuillez faire connaître vos besoins au plus tôt lors de nos échanges. La prise en compte d'un besoin spécifique peut nécessiter un délai pour étudier les modalités d'adaptation ou d'orientation.

Taux de satisfation des stagiaires

Issus des évaluations de satisfaction à chaud des stagiaires.

94% (4 avis)

Taux de validation de la formation

Issus des résultats de l'atteinte des objectifs par les stagiaires (Acquis et En cours d'acquisition).

Non renseigné

Aurélie de SAINT JUST

Directrice et Formateur CDM FORMATION

CDM FORMATION

CDM FORMATION forme depuis 2011 tout public professionnel dans les domaines de la prévention et de la sécurité sur toute la France.

07-69-84-93-69

contact@cdmformation.fr

Site web : http://cdmformation.fr/

LinkedIn : https://www.linkedin.com/in/aurélie-de-saint-just-508483158

Biographie

Aurélie: Après une enfance en hôtellerie-restauration, j'ai secondé mes parents en commerciale en Antiquités, j'ai acquis les bases du service, de l'accueil et de l'écoute.

Mon Cursus professionnel en secrétariat médical , durant 10 ans, m'a permis de découvrir les logiciels informatiques, l'échange avec le client, la comptabilité, et du professionnalisme.

Maman (3 enfants), j'ai rencontré le responsable CDM en 2017 qui m'a ouvert les portes en tant qu'assistante administrative.

Depuis 2017, après le départ de mon collègue, je dirige seule.

Bertrand: Après 15 ans en mécanique poids lourd, Bertrand a rejoint l'équipe en tant que formateur spécialisé depuis 2020.

Bertrand est également à ce jour le responsable pédagogique de vos formations en plus de commercial grand compte.

Aimant les voyages nos vies nous ont permis de visiter différents pays et régions via nos profils pompiers volontaire. En couple à la vie et en passion nous allions les domaines du secourisme et de l'incendie.

Diplômes et formations

Aurélie:

2000: Brevet des Collèges (Externat des Enfants Nantais)

2003: Baccalauréat Général Economie et Social (Externat des Enfants Nantais)

2003 : niveau DEUG 1 Langues Etrangères Appliquées (Faculté de Nantes)

2005 : Formation de Secrétaire Médicale (Bioprépa)

2006: Attestation de formation aux Premiers Secours (Croix Rouge)

2006: niveau Formation d'Animatrice de Halte Garderie

2006: Formation « Gérer l'accueil et ses agressivités » (Aptitude Formation)

2016: Attestation de formation aux Premiers Secours (SDIS44)

2016 à ce jour: Formation initiale Pompier Volontaire (SDIS 44) – Caporale à ce jour

2017: Habilitation Electrique HOBOBSBE

2020: BTS Gestion TPE/PME (en cours par correspondance)

2023 : AIPR opérateur (CDM FORMATION)

Bertand:

1996-1998 : BEP/CAP Maintenance et après-vente automobile option B / véhicules industriels (LPR JA GREGOIRE)

1998-2000 : BAC Pro Maintenance et après-vente automobile option B /véhicules industriels (LPR JA GREGOIRE)

2000-2003 : BTS Maintenance et après-vente automobile option B / véhicules industriels (LP LE PORTEAU)

2004 : Attestation de formation Autorisation de conduite pour les engins TP cat. 10

2004 : Attestation de Formation aux Premiers Secours SAPEURS POMPIERS – (SDIS44)

2006 – à ce jour : Attestation de formation Autorisation de conduite pour les engins R389 Cat. 3

2007 : Stage de maîtrise de l'outil diag NG3, CF 53 et TECHTOOL (RENAULT TRUCKS / VOLVO)

2007 : Stage de maîtrise de l'outil diagnostique multi-marques (JALTEST)

2008 – à ce jour : Sauveteur Secouriste du Travail / ESI / EPI

2008 : Maître d'apprentissage pour des BEP/BAC et BTS MAVA Option B

2013 : Formation de formateur – FOR1 (SDIS 44)

2013 : Formateur départemental Conduite de Pompe et hydraulique, FOR1 (SDIS 44)

2013 : Formation de manager à la sécurité (TERENA)

2020 – 2023 : Formation de formateur Sauveteur Secouriste du Travail et recyclage

2023 : AIPR opérateur (CDM FORMATION)