

<p>Objectifs pédagogiques :</p> <p>A l'issue de la formation le stagiaire sera toujours capable :</p> <ul style="list-style-type: none"> De comprendre le fonctionnement des principaux organes et équipements de l'engin pour les utiliser dans les conditions optimales de sécurité et assurer les opérations de maintenance qui sont de son ressort. De réaliser en sécurité les opérations prescrites, impliquant la mise en œuvre de grues à tour. 	<p>THEORIE (Rappels)</p> <ol style="list-style-type: none"> La réglementation : décret et arrêté du 02.12.98 <ul style="list-style-type: none"> Rôles et responsabilités du chef de manœuvre, de l'élingueur et du conducteur. Les principaux types de grues. Les risques liés à leur utilisation <ul style="list-style-type: none"> Connaître les principaux risques et leurs causes. Notions élémentaires de physique <ul style="list-style-type: none"> Posséder quelques notions d'évaluation des charges. Savoir apprécier les conditions d'équilibre d'un corps. Technologies des grues à tour <ul style="list-style-type: none"> Connaître les caractéristiques principales et les principaux composants des grues à tour. Connaître les principes de fonctionnement des différents dispositifs. Stabilité des grues à tour <ul style="list-style-type: none"> Connaître les conditions d'équilibre de la grue. Connaître les facteurs et les éléments qui influencent la stabilité. Savoir utiliser les courbes de charge fournies par le constructeur. Savoir utiliser les aides à la conduite Installation des grues <ul style="list-style-type: none"> Connaître les informations relatives aux conditions normales d'implantation des appareils. Connaître les principes qui doivent être impérativement respectés lors de la contribution des grutiers aux opérations de montage et démontage des grues. Connaître les moyens pouvant être mis en œuvre pour empêcher l'accès aux zones dangereuses. Exploitation des grues <ul style="list-style-type: none"> Savoir effectuer un examen visuel de la grue ainsi que les opérations de prise de poste. Savoir évaluer la masse globale de la charge. Connaître les règles d'utilisation des accessoires de levage. Apprécier l'impact des conditions météorologiques sur les manutentions prévues. Gestes et signaux sonores de commandement, communication radio. Règles générales de sécurité, les interdicts Savoir effectuer les opérations de fin de poste. Installation des grues <ul style="list-style-type: none"> Etre capable d'inspecter visuellement la grue et ses équipements auxiliaires afin de déceler les anomalies, d'y porter remède ou d'en informer son responsable hiérarchique. Etre capable de réaliser des travaux d'entretien simples tel que graissage, nettoyage de certains organes. <p>PRATIQUE (Rappels)</p> <ol style="list-style-type: none"> Positionnement suivant catégorie de grue <ul style="list-style-type: none"> Positionner la grue à tour Régler l'horizontalité Déployer la grue. Les vérifications. <ul style="list-style-type: none"> Contrôler visuellement l'état de la grue à tour. Vérifier le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité. Manœuvre <ul style="list-style-type: none"> Choisir un mouflage et réaliser des manœuvres de chargement. Elingage et surveillance d'elingage d'une charge. Les différents mouvements (simples et combinés). Savoir récupérer le balan de la charge. Travail sans visibilité avec respect des gestes de commandement. Maîtrise des aides à la conduite. Effectuer la fin de poste. <p>TEST</p> <ol style="list-style-type: none"> Evaluations théoriques Evaluation pratique en continue
<p>Public et pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> Conducteur expérimenté Nombre de stagiaires : à définir Maîtriser la lecture, l'écriture et la compréhension du français Ne pas avoir de contre indication médicale à l'utilisation de la grue Etre âgé de 18 ans et plus. 	
<p>Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :</p> <ul style="list-style-type: none"> Apports théoriques sur video-projecteur Exercices pratiques sur les matériels Remise d'un livret stagiaire 	
<p>Suivi et évaluation des résultats :</p> <ul style="list-style-type: none"> Document d'évaluation de satisfaction / QCM d'évaluation des acquis Fiche de présence Attestation formation individualisée 	
<p>Durée et lieu :</p> <ul style="list-style-type: none"> Durée à définir En entreprise 	