

Monteur de Tours d'Étalement (niveau 2) - ECS3.52

Durée

3 jours (21 heures)

Salle : 8H30 – Pratique : 12H30

Public

Monteurs de tours d'étalement justifiant d'une expérience de 6 mois en montage (*)

Prérequis : Aptitude médicale aux travaux en hauteur. Pas de restriction au port de charges. Compréhension de la langue française nécessaire à l'exercice de la fonction

Objectif

Savoir monter un ensemble de tours d'étalement y compris les poutres primaires et secondaires suivant un plan d'étalement et dans le respect de la notice de montage du fabricant

Méthode pédagogique

Les informations technologiques présentées en salle sont confirmées lors des séquences pratiques de montage et démontage du matériel

Contenu

- ▶ Réglementation du travail en hauteur : protection collective et individuelle
- ▶ Analyse des risques et statistiques d'accidents
- ▶ Organisation des aires de travail : stockage, montage, replis
- ▶ Lecture de plans d'étalement : symboles, échelles, cotes ...
- ▶ Croquis et nomenclature du matériel nécessaire
- ▶ Implantation en fonction du plan : prise de cotes, choix des appuis
- ▶ Directives à donner aux opérateurs
- ▶ Calage et réglage des vérins de pied
- ▶ Mode opératoire de montage en sécurité
- ▶ Rôle et disposition des contreventements et amarrages
- ▶ Calage et centrage des poutrelles primaires dans les fourches, alignement
- ▶ Espacement et recouvrement des poutrelles secondaires
- ▶ Déplacement par ripage, et par levage (notions d'élingage, gestes de commandement)
- ▶ Notions sur les dispositifs adaptés aux contraintes particulières des chantiers
- ▶ Critères de rebut d'éléments par examen visuel
- ▶ Conseils de manutention manuelle

Evaluation des connaissances

Le contrôle des acquis est effectué en continu et par des épreuves de fin de stage.

Une Attestation de Formation Professionnelle est délivrée aux stagiaires ayant satisfait aux tests.

(*) En cas d'expérience insuffisante l'Attestation peut être différée, et obtenue au vu d'un bilan d'activité dressé par l'entreprise quelques mois après le stage.

En cas d'échec, sous réserve de satisfaire les critères correspondants, le stagiaire peut obtenir le niveau 1.

Particularité

- ▶ Stage intra-entreprise : matériel mis à disposition par l'entreprise
- ▶ Participants : optimum : 6 - maximum : 8
- ▶ Cette formation intègre les prescriptions de la note technique n°24 de la CRAMIF du 10/11/2003