

Montage d'échafaudage fixe ou roulant en sécurité | Selon R.408 ou R457 | Formation INITIALE

Personnes concernées : Tout personnel aspirant à devenir opérateur pour les opérations liées au montage, démontage, transformation des échafaudages fixes et roulants de tout type dans les règles de sécurité optimales.

Objectifs de la formation : Connaître les règles générales de sécurité lors de montage d'échafaudage, connaître les règles de montage : structure, résistances, cahier des charges, connaître et savoir utiliser le harnais de sécurité, maîtriser les techniques de montage et démontage d'échafaudage en sécurité, appliquer l'ensemble des règles de sécurité relatives au montage d'un échafaudage.

Contexte : Les chutes de hauteur constituent l'une des premières causes d'accidents du travail graves et mortels dans l'Union Européenne. Les chutes à partir d'échafaudages occupent une place importante dans ces statistiques. Des dispositions visant à réduire ces accidents ont été adoptées par la directive 2001/45/CE transposée en droit français par le décret n° 2004-924 du 1er septembre 2004, relatif à l'utilisation des équipements de travail mis à disposition pour des travaux temporaires en hauteur (dont la définition des échafaudages visés et la formation obligatoire au montage/démontage).

PRÉ-REQUIS

Savoir parler, lire et écrire le français.
Satisfaire à des conditions d'aptitudes médicales au travail en hauteur.
Être âgé de 18 ans révolus.

DURÉE

2 jours, soit 1 jour de formation théorique et 1 jour de formation pratique sur plateforme technique.

FORMATEURS

Formateurs reconnus compétents ayant suivi une formation et une validation de ses compétences.

DISPOSITIFS DE SUIVI

Feuille d'émargement par demi-journée.
Attestation de stage.

LIEU DE FORMATION

Au sein d'une agence CityPro où les plateaux techniques sont validés par un certificateur, ou dans l'entreprise du candidat, si les conditions techniques sont respectées et répondent au cahier des charges de la recommandation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés étayés par des diaporamas, des films, des exercices, des études de cas.
Remise d'un support de formation.
Questions réponses.
Mise en situation sur une plate-forme pédagogique contenant les matériels et les équipements de protection individuelle.

VALIDATION DES ACQUIS

Évaluation théorique et pratique réalisée à la fin de la formation.

ACCESSIBILITÉ

Centre de formation conforme aux arrêtés en vigueur et relatifs à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public et des installations ouvertes au public. Se renseigner auprès de l'agence concernant l'accès à la formation visée.

TARIFS ET FINANCEMENTS

Voir selon devis.

CONTENU DE LA FORMATION

THÉORIE EN SALLE

- Réglementation nationale et européenne,
- Les acteurs de la prévention et les principes de la prévention,
- Les responsabilités pénales et civiles,
- Droits et devoirs de chacun,
- La réglementation : Décret du 01/09/2004, Arrêté du 21/12/2004 et recommandation 408 et 457 (les risques générés par l'utilisation des échafaudages, les mesures préventives et définition des travaux en hauteur),
- Les protections individuelles et collectives,
- Présentation et descriptif techniques,
- Préparation en amont : matériel, organisation du chantier, formalités, environnement, balisage, etc,
- Pour le montage : Lire un plan de montage, définir l'implantation, les appuis, le vent, etc,
- Règles de montage de la structure : balisage, pied, niveau, accès, contreventements, auto stabilisation,
- La sécurité du monteur : les principes de prévention intégrés,
- Règles de d'utilisation d'un échafaudage,
- Validation théorique des acquis.

MISE EN SITUATION, FORMATION PRATIQUE

- Présentation du matériel de sécurité (caractéristiques, résistance, utilisation),
- Présentation de l'échafaudage : différents éléments de la structure,
- Utilisation des éléments, caractéristique technique et résistance,
- Principe de montage et règles de sécurité,
- Sécurité du monteur : le harnais et son utilisation lors du montage,
- Début du montage : phases vues en théorie, préparation du matériel, utilisation du harnais, préparation du terrain, balisage de la zone de travail, montage avec harnais et longe double, utilisation et intervention, montage de la structure en sécurité, utilisation des outils lors du montage, geste et postures à adopter,
- Exercices pratiques : techniques de levage de charges (utilisation, efforts, dimensionnement), démontage avec harnais et longe double, utilisation du harnais (ancrage temporaire), entretien et vérification des EPI, principe de stockage des éléments d'échafaudage,
- Documents de montage et d'utilisation,
- Validation des techniques : montage et démontage, utilisation des EPI, analyses et actions correctives.