



SYLLABUS DE FORMATION N°003

Santé Sécurité au Travail (SST)

Secteur : Bâtiment et Travaux Publics (BTP) – Ressources Stratégiques (RS)

| | |
|--|---|
| Durée | 30 heures |
| Public cible | Responsables HSE, chefs de chantier, conducteurs de travaux , ingénieurs BTP, auditeurs, ... |
| Prérequis | <ul style="list-style-type: none">▪ Savoir lire et écrire▪ connaissances techniques sur les normes ISO 9001 et ISO 45001 (HSE opérationnel)▪ Connaissance de base en gestion des risques et en réglementation SST dans le BTP |
| Modalité pédagogique | Formation en présentiel |
| Objectifs de la formation | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Former les professionnels du Bâtiment et des Travaux Publics (BTP) à la gestion des risques professionnels et à la mise en œuvre d'un Système de Management de la Santé et Sécurité au Travail (SMSST) conforme à la norme ISO 45001, afin de réduire les accidents, prévenir les maladies professionnelles et garantir un environnement de travail sécurisé sur les chantiers.▪ Comprendre les enjeux et la réglementation en matière de la SST dans le BTP▪ Identifier et évaluer les risques professionnels sur un chantier▪ Déployer un système de management de la SST conforme à l'ISO 45001▪ Mettre en place une surveillance et un contrôle efficace des conditions de travail▪ Préparer et gérer les situations d'urgence sur un chantier▪ Accompagner l'entreprise vers la certification ISO 45001 | |
| Détails du programme | |
| <p>La durée est fournie à titre indicatif mais le prestataire peut ajuster en fonction de l'objectif de la formation et les attentes des bénéficiaires</p> | |
| 1 : Introduction à la SST dans le BTP | |
| <ul style="list-style-type: none">- Introduction à la Santé et Sécurité au Travail (SST)- Présentation de la norme ISO 45001- Contexte de l'organisation et leadership- identification des dangers et évaluation des risques SST | |
| 2 : Planification et gestion des risques SMSST | |
| <ul style="list-style-type: none">- Planification du SMSST et conformité réglementaire- Gestion des ressources et compétences- Contrôle opérationnel et bonnes pratiques sur chantier- Gestion des situations d'urgence sur chantier | |

3 : Évaluation de la performance et amélioration continue

- Surveillance et mesure des performances
- Audits internes du SMSST
- Revue de direction et actions correctives
- Atelier pratique : analyse de risques et plans d'action

4 : Certification ISO 45001 et audit interne

- Processus de certification ISO 45001
- Préparation d'un audit interne
- Conduite d'un audit interne en SST sur chantier
- Suivi post-audit et action correctives

5 : Ateliers pratiques et validation des acquis

- Cas pratiques et retours d'expérience
- Simulation de mise en conformité ISO 45001
- Évaluation des acquis et validation de la formation

6 : Identification des risques en hauteur

- Échelles, échafaudages, nacelles, toitures, terrasses, charpentes
- Chutes de hauteur (travail sur plan incliné ou instable)
- Chutes d'objets
- Risques liés aux conditions climatiques

7. Moyens de prévention techniques

- Systèmes de protection collective (garde-corps, filets, plateformes)
- Équipements de protection individuelle (EPI) : harnais, longes, casques, ancrages
- Vérification et entretien des équipements
- Plans d'installation et de démontage sécurisés (ex. échafaudages)

8. Moyens de prévention organisationnels

- Plan de prévention
- Permis de travail en hauteur
- Signalisation de sécurité
- Surveillance et encadrement

9. Utilisation des équipements spécifiques

- Échafaudages fixes et roulants : montage, **vérification journalière, utilisation**
- Nacelles élévatrices (PEMP) : **conduite, vérification, plan de circulation**
- Lignes de vie et points d'ancrage : **pose, usage, maintenance**

10. Situations d'urgence et conduite à tenir

- Secours en cas de chute
- Utilisation du kit de sauvetage (auto-sauvetage ou sauvetage d'un collègue)
- Appel des secours, premiers gestes
- Exercice de simulation

Dans le cadre du dispositif de formations préapprouvées par FMFP, ce document est fourni à titre indicatif. Il peut être amélioré et adapté afin de mieux répondre aux besoins spécifiques des entreprises.

| | |
|---|--|
| Méthodologie pédagogique | <ul style="list-style-type: none">▪ Exposé théorique▪ Partage de connaissances▪ Etudes de cas▪ Travaux pratique et simulation▪ Evaluation continue |
| Modalité d'évaluation | <ul style="list-style-type: none">▪ Tests ou exercice▪ Mise en situation réelle ou simulation▪ Exercice pratique▪ Question réponse |
| Livrables attendus du prestataire de formation | <ul style="list-style-type: none">▪ Rapport technique de formation▪ Fiche de présence des participants▪ Fiche pratique▪ Fiche d'évaluation à chaud des participants▪ Certificat ou Attestation |
| Critères de sélection de prestataire | <ul style="list-style-type: none">▪ Formateur qualifié avec expertise en SST▪ Expérience confirmée en formation SST▪ Méthodologie adaptée aux spécificités d'équipements utilisés▪ Matériels pédagogiques de qualité▪ Références et preuve de formations réalisées |