

Santé, Sécurité et Environnement (SSE) dans les infrastructures

Date et durée
Code formation : GRI002FR Durée : 3 jours Nombre d'heures : 21 heures
Description
<p>L'exploitation et la maintenance des infrastructures exigent aujourd'hui une intégration rigoureuse des enjeux Santé, Sécurité et Environnement (SSE). Au-delà de la simple conformité, il s'agit de protéger durablement les personnes et les installations face à des risques opérationnels de plus en plus complexes.</p> <p>Cette formation de 3 jours vous fournit les outils méthodologiques pour déployer une politique de prévention efficace, alignée sur les standards internationaux tels que l'ISO 45001 et l'ISO 14001. Vous apprendrez à identifier les dangers via des méthodes reconnues (HAZID, JSA) et à piloter la performance environnementale de vos sites.</p> <p>À l'issue de ce parcours, vous serez capable d'élaborer un plan d'action SSE concret et adapté à votre contexte. Vous disposerez des leviers nécessaires pour instaurer une véritable culture de sécurité et réduire significativement l'accidentologie au sein de vos équipes techniques.</p>
Objectifs
<p>À l'issue de cette formation SSE infrastructures, vous atteindrez les objectifs de compétences suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• définir les enjeux stratégiques et le périmètre de la démarche SSE dans la gestion des infrastructures ;• appliquer les exigences des normes internationales et réglementaires (ISO 45001, ISO 14001) ;• déployer des méthodes d'analyse de risques (HAZID, JSA) pour sécuriser les interventions ;• mettre en œuvre des mesures de prévention contre les troubles musculo-squelettiques (TMS) et les risques psychosociaux (RPS) ;• piloter la performance environnementale en gérant les déchets, les rejets et les ressources énergétiques ;• élaborer et suivre un plan d'action SSE cohérent pour assurer l'amélioration continue.
Points forts
<ul style="list-style-type: none">• Référentiel international : le contenu s'appuie sur les standards ISO 45001, ISO 14001 et les normes NFPA/OHSAS.• Approche terrain : la pédagogie privilégie les retours d'expérience et les outils applicables aux infrastructures réelles.• Outils interactifs : l'apprentissage est dynamisé par des vidéos, des check-lists et des exercices collaboratifs.• Mises en situation : vous travaillererez sur des cas concrets d'accidents et la création de matrices de risques.
Modalités d'évaluation

Travaux Pratiques

Etude de cas

Pré-requis

Suivre cette formation nécessite les prérequis suivants :

- **Expérience professionnelle** : une expérience technique dans les domaines de la maintenance, de l'exploitation ou de la construction constitue un atout pour contextualiser les apprentissages.
- **Connaissances de base** : une maîtrise suffisante du français (lecture, écriture, compréhension) est nécessaire pour suivre les modules.

Public

Cette formation s'adresse aux professionnels impliqués dans la fiabilisation et la conformité des installations. Le public inclut notamment :

- les **responsables QHSE et SSE** qui pilotent la stratégie de prévention pour garantir la conformité réglementaire ;
- les **responsables de maintenance et facility management** qui intègrent les standards de sécurité dans leurs opérations quotidiennes ;
- les **ingénieurs et coordinateurs de projets** qui supervisent les chantiers et les interventions techniques ;
- **tout professionnel technique** souhaitant renforcer ses compétences en gestion des risques industriels ou tertiaires.

Programme

Module 1 : maîtriser les fondements stratégiques de la SSE

- La définition du périmètre SSE et ses enjeux pour la pérennité des infrastructures.
- L'analyse du cadre légal et des obligations réglementaires applicables aux entreprises.
- L'impact de la conformité sur la performance globale de l'organisation.

Module 2 : piloter la sécurité opérationnelle et les risques

- L'identification des dangers et l'évaluation des risques via les outils HAZID et JSA.
- La gestion des permis de travail pour les activités critiques (travaux à chaud, espaces confinés).
- La mise en place des plans de prévention et des procédures d'urgence face aux accidents.

Module 3 : préserver la santé et le bien-être au travail

- L'intégration de l'ergonomie pour prévenir les troubles musculo-squelettiques (TMS).
- La détection et la prévention des risques psychosociaux (RPS) au sein des équipes.
- Le suivi médical et les actions de sensibilisation pour protéger le capital humain.

Module 4 : gérer la performance environnementale

- La maîtrise des impacts écologiques : gestion des déchets, des rejets et prévention de la pollution.
- L'optimisation de la consommation énergétique et la préservation des ressources naturelles.
- L'application des principes de la norme ISO 14001 dans l'exploitation quotidienne.

Module 5 : développer la culture sécurité et l'amélioration continue

- Les techniques de communication pour sensibiliser et responsabiliser le personnel.
- La définition et le suivi des indicateurs de performance SSE (KPIs).
- L'animation de la démarche d'amélioration continue sur le terrain.

Module 6 : mettre en pratique les outils SSE

- Analyser dans les détails un accident réel pour définir des actions correctives.
- Elaborer une matrice de risques adaptée à un site type.
- Concevoir un mini-plan d'action SSE immédiatement transposable.