



FORMATION PREVENTION DES RISQUES LIES AUX EXPOSITIONS AUX GOUDRONS ET BRAIS DE HOUILLE



PUBLIC CONCERNE

Toute personne exposée dans le cadre de manipulation, d'utilisation ou de stockage ou susceptible d'être exposée dans ces activités à des goudrons ou brais de houille.

Les personnels suivants sont particulièrement exposés : personnels de voirie, des fonderies, personnels utilisant des huiles de coupe, mécaniciens automobiles, agents des secteurs de l'eau et de l'assainissement amenés à intervenir sur les conduites avec brai de houille...

PREREQUIS

Aucun

OBJECTIFS

- Identifier les risques potentiels pour la santé liés à une exposition à des goudrons et brais de houille
- Connaître les règles de prévention à adopter pour prévenir une exposition à ces CMR
- Connaître et savoir utiliser les équipements de protection individuelle et collective
- Adopter les bons modes opératoires, outils et méthodes de travail
- Connaître les procédures de conditionnement et d'évacuation des déchets
- Identifier les règles d'hygiène à observer
- Connaître les mesures à prendre pour éviter les incidents et celles à adopter en cas de situation dégradée, d'incident ou d'accident.

METHODES PEDAGOGIQUES

Exposés suivis d'échanges, cas et exercices d'application, films, exercices sur les modes opératoires des participants

DURÉE DE LA FORMATION

7h

CONTENU DE LA FORMATION

1. Présentation des dangers et risques des goudrons et brais de houille
 - Les brais de houille : où les trouve-t-on ?
 - Le danger du brai de houille : les HAP, des produits cancérigènes
 - Les risques liés à l'utilisation, la manipulation et le stockage du brai de houille
 - La réglementation concernant ces produits
 - Les valeurs limite d'exposition réglementaires du brai de houille et leur contrôle
2. Identifier les brais de houille
 - Les matériaux et produits contenant du brai de houille
 - Les métiers les plus exposés
3. Les sources d'information
 - Les Fiches de Données Sécurité (FDS)
 - Les notices de poste
 - Les mesures en situation significative de travail
4. Aspects médicaux
 - Les voies de pénétration des produits dans l'organisme : contact, inhalation des vapeurs, ingestion
 - Les différentes formes d'intoxications
 - Les facteurs aggravants : le tabac, le soleil..
 - Les conséquences sur l'organisme
 - Le suivi des expositions et le suivi médical renforcé, les contrôles.
5. Prévenir les risques
 - Les principes de prévention pour éviter les expositions au brai de houille
 - Les équipements de protection collective et individuelle
 - ✓ Utilisation des protections respiratoires
 - ✓ Les protections du corps
 - Les règles d'hygiène pendant et après l'intervention
6. Les modes opératoires à respecter
 - Utiliser un mode opératoire
 - Les modes opératoires à éviter
 - Mettre en place des protections collectives, isoler la zone de travail
 - Etablir des procédures de décontamination
7. Gérer les déchets
 - Les filières d'élimination des déchets dangereux
 - Le conditionnement des déchets, Le stockage et l'évacuation des déchets
8. Que faire en cas d'accident
 - Les procédures d'urgence et les bons réflexes et les bons gestes en cas d'accident
9. Conclusion-évaluation

SUIVI ET EVALUATION

QCM en fin de formation

SUPPORT DE VALIDATION DES ACQUIS

A l'issue de la formation, il sera délivré au participant une attestation de formation