

DEVENIR ÉQUIPIER D'INTERVENTION FACE À UNE FUITE LIQUIDE OU SOLIDE DE PRODUITS DANGEREUX

Les objectifs de cette formation sont divers :

- identifier la classification des matières dangereuses,
- savoir porter une combinaison et un masque à cartouche (vêtement de protection chimique de type 6 et type 3),
- intervenir avec des moyens permettant de limiter un épandage.

Au cours du stage, vous utiliserez différents matériels d'obturation d'égouts et d'absorption sur différents scénarios reprenant des situations accidentelles.

Public Concerné

Personnels désignés pour limiter un épandage ou une pollution accidentelle, personnes ayant à manipuler ou à intervenir sur des produits dangereux.

Durée

1 jour

Volume horaire

7 heures

Objectifs et compétences visés

- Identifier la classification des matières dangereuses.
- Savoir porter une combinaison et un masque à cartouche (vêtement de protection chimique de type 6).
- Intervenir avec des moyens permettant de limiter un épandage.

Les atouts de CNPP

Utilisation de différents matériels d'obturation d'égouts et d'absorption sur différents scénarios reprenant des situations accidentelles. Cette formation peut être réalisée sur nos plateaux techniques partenaires en région ou en INTRA entreprise sur votre site.

Le conseil de CNPP

Si une intervention sous protection respiratoire isolante (ARI) est nécessaire, CNPP recommande d'avoir les prérequis liés au port de l'ARI : aptitude médicale, apprentissage en amont du stage (suivre auparavant les stages ARI et LCF 2).

Des exercices avec port d'ARI seront alors proposés aux stagiaires ayant cette configuration d'intervention.

Programmation

Vernon

13 mai

14 novembre

05 décembre

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Les horaires de la formation sont précisés dans le contenu détaillé qui suit et représentent un volume horaire journalier de 7 heures de face-à-face pédagogique, à raison de 3h30 par demi-journée. Les temps de pause et de déjeuner ne sont pas inclus dans ce volume horaire : les durées effectives des pauses décalent d'autant les horaires de fin de formation à l'issue de chaque matinée et de chaque après-midi. Selon les lieux et les circonstances particulières, des horaires adaptés et respectant le volume horaire total peuvent être proposés : seule la convocation adressée à chaque participant fait foi.

1^{re} demi-journée

08H30 - 10H00 ACCUEIL DES STAGIAIRES

- Présentation du CNPP et du stage
- Remise de la documentation stagiaire
- Consignes de sécurité et plan de circulation sur le plateau technique
- Sources d'information pour les utilisateurs : FDS
- Système de classification et étiquetage (règlement CLP)

CLASSIFICATION ET ÉTIQUETAGE DES PRODUITS CHIMIQUES

LES EPI DE LUTTE CONTRE UN DÉVERSEMENT DE PRODUITS DANGEREUX

- Les différents VPC
- Les précautions d'utilisations
- Les protection respiratoires

10H00 - 12H00

HABILLAGE AU VESTIAIRE

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUR LE TERRAIN D'EXERCICES

Présentation et démonstrations d'utilisation des matériels et équipements suivants

- Matériels d'obturation : couvre caniveau, obturateurs de bouches d'égouts et d'avaloirs, coussins d'obturation
- Absorbants : absorbants polyvalents, feuilles, barrages et boudins absorbants
- Equipements : protections respiratoires filtrantes (demi-masques, masques à cartouche), combinaisons offrant une protection limitée contre les risques chimiques liquides (exposition accidentelle contre les pulvérisations ou des éclaboussures limitées de produits chimiques peu dangereux), techniques d'habillage et de déshabillage
- Notions de soins d'urgence : douche de sécurité, lave-yeux

2^e demi-journée

13H30 - 17H00 APPRENTISSAGE INDIVIDUEL DE L'UTILISATION DES MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS CITÉS CI-DESSUS

Exercices sous forme de scénarios dans des installations reproduisant un environnement industriel et avec des produits simulés

- Fûts, containers et big-bags éventrés et renversés au sol suite à des erreurs de manutention avec un chariot élévateur ; risque de mise à l'égout des produits liquides, pâteux ou pulvérulents
- Epandage de produits liquides dans un laboratoire ou un local de stockage de réactifs
- Perte de confinement d'un fût cartonné contenant un produit pulvérulent et stocké sur un rack en hauteur
- ...

EVALUATION DU STAGE

Les moyens pédagogiques et d'encadrement

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Le plateau technique de CNPP Vernon est installé sur le site d'une ancienne raffinerie de 200 ha où il y est développé 7 bâtiments feux d'une surface totale de progression de 930 m², 10 rétentions feux de 1,3 à 50 m², un parcours en fumée froide de 280 m³, des racks de stockage, salles de cours, des containers de phénomènes thermiques, une unité chimique, une aire d'exercice ammoniac, tour de sauvetage avec échelle à crinoline, cuve aérienne et enterrée, caisson espaces confinés, installation gaz propane et hydrogène enflammé, feu de véhicule y compris carburations spécifiques, hélicoptère, bateau... Lors de votre formation vous bénéficierez des moyens et méthodes pédagogiques suivants :

- Scénarios sur fuite et déversement de produits solide et/ou liquide :
 - Scénarios réalisés dans un environnement comprenant une unité chimique industrielle et des structures bâtimementaires.
- Matériels d'intervention incendie:
 - Des matériels hydrauliques seront mis à disposition des stagiaires dans un chariot mobile prévu à cet effet.
 - Possibilités d'alimenter et d'utiliser à grand débit des lances à eau et/ou des robinets incendies armés pour la décontamination.
 - Réseau incendie surpressé.
- Matériels d'intervention sur fuite ou déversement:
 - Kits d'égouts et d'absorption, surfûts, rétentions;
 - Matériels de colmatage et d'obturation : coussins, manchettes mécaniques ou pneumatiques, système d'étanchéité de fuite sous pression, pinoches mécaniques ou pneumatiques, système d'enveloppement et de drainage de bride...
 - Papier pH.
- Tenues d'intervention:
 - Notre « prestation vestiaire » inclut l'accès à des casiers et douches individuels. Une tenue d'entraînement textile pour lutter contre l'incendie sera mise à disposition à chaque stagiaire.
- Appareils de protection respiratoire, CNPP est doté d'un important parc d'ARI permettant de fournir aux stagiaires :
 - Un masque individuel ;
 - Un nombre de dossards adaptés par groupe de stagiaire ;
 - Un nombre non limité de bouteilles d'air.
- Vêtements de protection chimique :
 - Une tenue à usage limité Microgard types 3 et 5/6 par participant pour la durée du stage ; gants de protection...
- Outils satellites et ressources pédagogiques de simulation :
 - Mannequin d'exercice simulant une victime, colorant.

Nos **valeurs pédagogiques** s'attachent au pragmatisme et à l'empathie. Les méthodes mises en œuvre et les séquences pédagogiques de démonstrations, d'exercices ou de scénarios sur cette formation sont étudiées de manière à atteindre les objectifs pédagogiques de manière progressive en passant par les phases de :

- théorie en salle de cours,
- études de cas,
- briefing en salle technique ou devant des matériels,
- exercices dirigés puis scénarios sur fuite et déversement de produits solide et/ou liquide.

Les exercices sont amenés avec une **progressivité pédagogique**. Toute l'attention des formateurs est portée sur le comportement des stagiaires : la détection d'une difficulté quelconque d'un stagiaire fait l'objet d'une nouvelle explication par les formateurs, avec éventuellement plus de détails sur les méthodes à employer et sur les résultats attendus.

ENCADREMENT ET FORMATEURS

CNPP estime que **le facteur humain est primordial** et s'appuie sur une équipe de formateurs experts.

Une équipe de formateurs professionnels intervient sur vos stages opérationnels.

Le nombre de formateurs planifiés sur la prestation est en adéquation avec les conditions de sécurité exigées au cours des exercices pratiques. Il est également évalué selon les nécessités logistiques et pédagogiques : nombre de participants, dissociation en sous-groupes et densité pédagogique.