

MASTER PROFESSIONNALISANT HSE-IPG Sécurité des Procédés pétrolières et gazières

Contexte et Objectifs de la formation

Dans un contexte caractérisé par une multiplicité considérable des sources d'accidents majeurs (incendie, explosion, perte de confinement ...), favorisée par la complexité croissante des procédés utilisés dans l'industrie pétrolière et gazière, le programme de formation proposée (sécurité des procédés pétroliers et gaziers) a été conçu pour apporter les compétences nécessaires pour répondre à la demande croissante en matière de professionnels de la sécurité des procédés pétroliers et gaziers en Algérie. Plus particulièrement, l'objectif principal dévolu à cette formation est d'équiper les étudiants avec des compétences approfondies et avancées et de l'expertise nécessaire pour mettre en œuvre une politique de management de la sécurité des installations pétrolières et gazières. A ce titre, le programme de formation a été conjointement développé avec l'Institut Algérien du Pétrole (IAP-Skikda), qui est le plus à même de connaître les besoins en compétences requises concernant la sécurité dans ce secteur d'activité.

Conditions d'accès

Etre titulaire d'un:

- Licence Hygiène , sécurité et Environnement (HSE) dans l'industrie pétrolière et gazière

Atouts de la formation

La formation proposée est pluridisciplinaire et s'appuie sur trois aspects complémentaires :

- Des connaissances scientifiques et technologiques permettant d'appréhender correctement les différents aspects nécessaires à l'identification et l'évaluation des risques, ainsi que de proposer les moyens de sécurité les plus adaptés.

- Des connaissances réglementaires et juridiques de la gestion du risque, afin de mettre en œuvre une démarche en adéquation avec la réglementation en vigueur.
- Des connaissances en sciences humaines permettant d'appréhender la dimension psychosociologique du comportement des individus et des groupes nécessaires aux activités de communication et de management combien importantes.



Compétences visées

- Identifier les situations dangereuses et évaluer les risques qui s'y associent.
- Etablir les études de dangers et d'impact.
- Maitriser la démarche quantitative de la gestion des accidents majeurs.
- Mettre en œuvre les méthodes de prévention appropriées et contrôler l'efficacité des dispositifs mis en place en respectant le cadre normatif applicable.
- Assurer la formation des personnels concernés
- Gérer la crise et les situations d'urgence.
- Intégrer la sécurité dans les nouveaux projets.
- Capitaliser le retour d'expériences dans une démarche d'amélioration continue
- Veiller au respect de la réglementation.
- Coopérer avec les différents acteurs internes et services extérieurs (organismes de contrôle, de certification, protection civile, assurances,...).

Partenaires socio-économiques

- Complexe de raffinage (RA1K)
- Complexe de liquéfaction de gaz naturel (GL1K)
- Région de transport par canalisation (RTE)
- Raffinerie Topping Condensat (RA2K)
- DRIK
- Institut Algérien du Pétrole (IAP-Skikda)
- La Protection Civile
- SONELGAZ
- NAFTAL
- FERTIAL

Contact



00213664735277/00213670245360



istaskikda@gmail.com