

Formation - Information au personnel chargé de la conduite d'équipements sous pression



INFOESP-FR-P



Présentiel



0,5 jour

Cette formation informe des limites d'utilisation des ESP en apportant les connaissances techniques nécessaires

Niveau

Fondamentaux

Public

Personnel d'exploitation chargé de la conduite et de la maintenance d'Équipements Sous Pression (ESP) tels que opérateurs de production et techniciens de maintenance, devant être informé selon l'article 5.I de l'arrêté du 20 novembre 2017 sur l'exploitation des équipements sous pression

Objectifs

Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Citer les risques principaux de dégradation des ESP, les règles essentielles à respecter pour leur conduite et les actions à prendre auprès du service inspection si besoin

Pédagogie & ressources techniques

Etudes de cas. Retours d'expérience d'incidents. La pédagogie est active et fait appel à l'expérience des participants.

Évaluation des acquis

- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsable

Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION (ESP) DANS LES UNITÉS

1 heure

Équipements Sous Pression de liquides, de gaz, de vapeur, y compris les tuyauteries et leurs accessoires sous pression.
Accessoires de sécurité : soupapes, disques de ruptures, alarmes et automatismes de sécurité à la disposition de l'opérateur ; aspect réglementaire.
Anciennes et nouvelles catégories d'ESP soumis, néo soumis, non soumis.

FABRICATION DES ESP & PRINCIPAUX MODES DE DÉGRADATION

1 heure

Effet du soudage lors de la construction.
Effets de la pression et de la température.
Effets de la corrosivité des fluides.
Notion de perte d'intégrité et implication réglementaire.

CONDUITE & SUIVI DES ESP EN SERVICE

1 heure

Conduite des ESP. Arrêts et démarrage.

Respect des COCL (Conditions Opératoires Critiques Limites).

Rôle de l'exploitant. Organisation et méthodes de suivi des ESP par le Service Inspection.

Plan d'inspection. Préconisations des Services Inspection.

IFP Training est référencé au DataDock. Rapprochez-vous de votre OPCO pour connaître les possibilités de financement de cette formation.

Pour vérifier l'accessibilité de cette formation à une personne en situation de handicap, contactez notre référent à l'adresse suivante : referent.handicap@ifptraining.com