

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



INFOESP-FR-P



Face-to-face only



0,5 day

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

Level

Knowledge

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

Objectives

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

Pedagogical & technical resources

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

Assessment of achievements

- 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

Prerequisites

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsible

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

Program

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.

To French entities : IFP Training is referenced to DataDock ; you may contact your OPCO about potential funding.
Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program : referent.handicap@ifptraining.com