

Formation - Module 1 : réglementations des équipements sous pression et métier d'inspecteur



EIESIC1-FR-P



Présentiel



4 jours

Cette formation de 4 jours se déroule sur 5 jours, du lundi 13h30 au vendredi 12h

Cette formation permet de découvrir les réglementations applicables aux Équipements Sous Pression

Niveau

Fondamentaux

Public

- Inspecteurs de l'industrie pétrolière, de la chimie et de la pétrochimie ainsi qu'aux inspecteurs vacataires des sociétés de service en vue de la certification UIC/UFIP Niveau 1 des inspecteurs débutants, dirigée par le Comité de Certification des Inspecteurs de France Chimie et l'Union Française des Industries Pétrolières
- Ingénieurs, cadres et techniciens des services maintenance, bureau d'études, exploitation, réglementation et achats qui souhaitent acquérir les connaissances réglementaires liées aux ESP

Objectifs

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

- Identifier le rôle du service inspection et des inspecteurs dans le cadre français
- Donner les principes des textes réglementaires Européens et Français concernant les ESP et leurs interactions respectives
- Appliquer les textes réglementaires concernant les ESP sur un cas d'étude

Pédagogie & ressources techniques

- Exercices "fil rouge" en analysant les textes afin d'identifier les exigences réglementaires qui s'appliquent lors de la fabrication, l'exploitation, l'inspection et les travaux de réparation sur des ESP
- Études de cas concrets : récipients et tuyauteries

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

INTRODUCTION

0,25 jour

Enjeux de la démarche "inspection en usine" :

- Impact de l'inspection sur la sûreté de fonctionnement des unités de production et des équipements suivis.
- Intégrité des ESP (aptitude au service, aptitude à l'emploi).
- Accidentologie.
- Principales familles d'équipements.

MÉTIER DE L'INSPECTEUR

0,5 jour

Missions, organisation des services inspection, des SIR (Service Inspection Reconnu).

Compétences, rôle et responsabilités de l'inspecteur.

Plans d'inspection et référentiels.

RÈGLEMENTATION APPLICABLE AUX ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION

3,25 jours

Principaux textes réglementaires : directives, lois, décrets, arrêtés, circulaires.

Rappels des anciennes réglementations : décrets de 1926, 1943, AM du 24 mars 1978, Directive 97/23/CE, AM du 15 mars 2000.

Présentations de la réglementation concernant les ESP neufs : Directive Européenne 2014/68/UE du 15 mai 2014, code de l'environnement R557.

Présentation de la réglementation concernant les ESP en service : AM du 20 novembre 2017, cahiers techniques professionnels, guides professionnels.

Rôles, responsabilités des diverses parties : BSERR, DREAL(s), ON, OH, tierces parties, SI, SIR.

Dispositions relatives aux interventions (réparations ou modifications) : gestion des interventions non notables, notables, guides de notabilité des interventions.

Sessions

Lyon-Solaize - Du 09/03/2026 au 13/03/2026

2460 €/HT

Lyon-Solaize - Du 07/09/2026 au 11/09/2026

2460 €/HT

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