

Formation - Comportement des fluides



SECO4-FR-E



E-Learning



1 heure

Ce module de e-learning s'inscrit dans un parcours de perfectionnement de la maîtrise des risques liés aux produits et aux opérations courantes d'exploitation. Pour toute information merci de nous contacter à l'adresse suivante : contact@ifptraining.com

Niveau

Fondamentaux

Public

Tout acteur d'un site industriel confronté aux risques liés aux produits

Objectifs

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

- Expliquer les origines de la pression dans une capacité suivant la nature du fluide

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

Informations complémentaires

La durée de ce module est de plus ou moins une heure. Ce module est réalisable en anglais. Pour toute information merci de nous contacter à l'adresse suivante : contact@ifptraining.com

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

PRESSIION DANS UNE CAPACITÉ

Définition et rappels des grandeurs physiques.

Effet de la pression sur une capacité pleine de gaz, de gaz liquéfié, ou de liquide.

Exploitation d'une courbe de pression (ou tension) de vapeur d'un corps pur.

CONSÉQUENCES D'UN APPORT DE CHALEUR

Effet de l'apport de chaleur sur une capacité pleine de gaz, de gaz liquéfié ou de liquide.

Phénomènes de BLEVE, Slop-Over, Froth-Over et Boil-Over.

CONSÉQUENCES D'UN RETRAIT DE CHALEUR

Risques liés à une condensation.

Effets d'une vaporisation d'un liquide par détente.

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