

Formation - Types d'hydrocarbures et impuretés - E-Learning



GCA1-FR-E



E-Learning



1 heure

Ce module de e-learning fournit des informations techniques sur les principaux types d'hydrocarbures et leurs propriétés associées. Ces modules distincts sont intégrés dans certaines de nos Formations Blended Learning mais peuvent également être suivis de façon indépendante. Pour toute information merci de nous contacter à l'adresse suivante : contact@ifptraining.com

Niveau

Perfectionnement

Public

Professionnels de l'industrie pétrolière ou pétrochimique, intéressés par le raffinage, les oléfines, les aromatiques, la production de polymères. Spécialement pour les ingénieurs et le personnel technique qui débutent dans cette industrie, ainsi que pour les sous-traitants, les traders, etc

Objectifs

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

- Expliquer la relation entre la composition typique du pétrole brut (types d'hydrocarbures et autres composés présents) et les caractéristiques associées des produits finaux

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 disponible en anglais.

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

COMPOSITION DES PÉTROLES BRUTS

Composition typique, densité, classification gravimétrique API.

GROUPES D'HYDROCARBURES & COMPOSITION DES PRODUITS PÉTROLIERS

Valence du carbone et de l'hydrogène. Classification des hydrocarbures : paraffines, isoparaffines, naphtènes, aromatiques et oléfines. Éventail d'hydrocarbures dans les produits pétroliers.

IMPURETÉS

Principaux impacts du soufre, de l'oxygène, de l'azote et des contaminants métalliques dans le traitement du pétrole brut et les produits pétroliers.

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