

Formation - Brevet d'opérateur aval (BO)



13551-FR-B



Blended-Learning



29 jours

Cette formation permet d'apporter les connaissances et le savoir-faire nécessaires au métier d'opérateur de procédés complexes des industries de la chimie et de l'énergie

Niveau

Fondamentaux

Public

- Jeunes embauché(e)s ou reconversion

Objectifs

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

- appliquer et faire respecter les règles de sécurité
- surveiller les installations, les équipements et leurs paramètres, dans le respect de la Sécurité, de la Qualité des produits et de l'Environnement
- réaliser les opérations de routine
- identifier les dysfonctionnements et leurs causes, réagir et communiquer de manière efficace

Pédagogie & ressources techniques

- Cours en présentiel
- Mises en situation sur le terrain (formation en alternance)
- Travaux pratiques en atelier
- Etudes de cas et REX de l'industrie
- Pédagogie interactive avec tuteurs

Évaluation des acquis

- Un contrôle continu des connaissances permet de valider l'accès à la certification.
- Celui-ci est constitué d'exercices, de quiz et de présentations orales s'appuyant sur des rapports écrits, sur les différentes thématiques abordées durant la formation
- La validation finale des acquis se fait lors du Jury final

Prérequis

Maîtriser les fondamentaux des disciplines techniques telles que les mathématiques, la physique, la mécanique, l'électricité, l'automatisme.

Un niveau minimum sera vérifié lors de tests de recrutement en amont du programme

Informations complémentaires

30% du temps à minima de formation sera dédié à l'apprentissage des gestes métiers et de la sécurité in situ sur le terrain auprès d'un(e) formateur(trice) certifié(e) en exploitation. Vous réaliserez entre autres, des activités interactives et participatives avec mises en situation de manière autonome mais aussi en groupe.

Responsable

Formateur TotalEnergies Learning Solutions, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques

modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

DESCRIPTION

Sécurité et lutte contre l'incendie.

Connaissances générales et techniques : grandeurs physiques, éléments de chimie professionnelle, les produits, les procédés de conversion et/ou de fabrication, la réception les expéditions et le stockage, les équipements et les opérations.

Comportements et attitudes à avoir vis-à-vis de la sécurité et des opérations à réaliser.

Schéma de raffinage, machines tournantes, équipements statiques et instrumentation, en immersion dans des unités à taille réelles issues de la reconversion des raffineries de la Compagnie TotalEnergies.

Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program:

tls-handicap@totalenergies.com