

# Formation - Conduite sur simulateur



51081388-FR-P



Présentiel



2 jours

Cette formation permet de développer compétences en conduite d'unités industrielles au travers de simulateurs numériques dédiés à la formation

## Niveau

Fondamentaux

## Public

- Opérateur(trice) console de site en titre ou en formation, chef(fe) de quart, contremaître d'exploitation

## Objectifs

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

- permettre d'opérer en sécurité et de manière optimisée les différentes unités avec des expert(e)s en conduite
- implémenter et suivre les nouvelles consignes journalières et les actions de conduite inscrites dans une procédure opérationnelle
- réaliser les réglages d'une unité et rechercher les débits mini et maxi
- optimiser le fonctionnement général d'une unité
- gérer les malfunctions et les enchaînements de malfunctions, arrêter et démarrer une unité

## Pédagogie & ressources techniques

- Pédagogie active et interactive
- Etudes de cas
- Mises en situation.

## Évaluation des acquis

- Quiz
- Evaluation sur scénarios pédagogiques développés sur simulateurs

## Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

## 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

Initiation et utilisation des simulateurs suivants :

- Four à tirage forcé.
- Compresseur centrifuge.

- Compresseur alternatif.
- Colonne de distillation binaire.
- Colonne de distillation à soutirage multiple.
- Contrôle et instrumentation.

Rappel des fondamentaux de l'équipement et du process traité, et des cas pratiques sur simulateur :

- Démarrage.
- Arrêt.
- Marche normale.
- Optimisation.
- Dysfonctionnement.

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

[tis-handicap@totalenergies.com](mailto:tis-handicap@totalenergies.com)