

Traitement du Gaz jusqu’à l’Energie

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/traitement-du-gaz-jusqua-lenergie

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
AGV13

CATÉGORIE
Systèmes Air et Gaz Comprimés

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Acquérir des connaissances techniques et économiques globales du traitement du gaz naturel

POUR QUI ?

- Managers
- Ingénieurs
- Techniciens

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Gaz naturel : Production

- Champs de gaz naturel
- Techniques de production
- Types de gaz naturel
- Traitement du gaz naturel
- Transport et stockage

2 / Aspect économique

- Les marchés du gaz
- Contrats de gaz
- Approvisionnement en énergie : Tendances des marchés

3 / Centrale thermique

- Centrales électriques à vapeur : Introduction
- Equipements caractéristiques : Zoom
- Caractéristiques des cycles
- Performance énergétique
- Quantification de l'énergie
- Sécurité associée à ce type d'installation
- Considération environnementale
- Revue de P&ID d’installation existante

CPFI Formation

4 / Centrales thermiques : Technologie des équipements utilisés

- Chaudières
- Turbines à vapeur et turbines à gaz

5 / Centrales combinées : Vue d’ensemble

- Cycles combinés : gaz/vapeur
- Production de chaleur et d’énergie

6 / Centrale solaire thermique

- Centrale solaire thermique à concentration
- Déploiement à travers le monde entier

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

CPFI Formation

Prochaines dates programmées

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation