



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Traitement du Gaz jusqu'à l'Énergie

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
AGV13

CATÉGORIE
Gaz

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



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

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

Prochaines dates programmées

 29 Juin au 03 Juil. 2026

 Casablanca

 24 au 28 Août 2026



 19 au 23 Oct. 2026



 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>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 10/06/2026 — Réf : AGV13

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation