



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Traitement et Conditionnement des Gaz

Lien : <https://cpfi-formation.com/formation/traitement-et-conditionnement-des-gaz>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
AGV15

 CATÉGORIE
**Systèmes Air et Gaz
Comprimés**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir les connaissances nécessaires sur les techniques de traitement et conditionnement des gaz

POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs en charge de la conception et/ou l'exploitation des installations de production pétrolières



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Traitements des gaz

- Stockage, transport, la commercialisation : Contraintes
- Qualités requises pour les gaz naturels
- Spécifications requises
- Exemples de composition de gaz naturels commercialisés

2 / Déshydratation des gaz

- Système eau-hydrocarbures
- Teneurs en H₂O de divers gaz
- Inhibition de la formation d'hydrates
- Les procédés de déshydratation des gaz

3 / Inhibition de la formation d'hydrates

- Injection de MeOH, MEG, DEG, LDHI...

4 / Adoucissement des gaz

- Différentes techniques d'adoucissement
- Conversion de l'H₂S

5 / Extraction/récupération des liquides de gaz naturels (LGN)

- Réfrigération externe
- Détente Joule-Thomson
- Turbo-expandeurs
- Exemples de schémas de procédés

6 / Gaz naturel liquéfié (GNL)

- Les procédés de liquéfaction de gaz naturel
- Le stockage et transport du GNL
- Sécurité spécifique à l'industrie du GNL : Considérations
- Exemples industriels d'installations GNL

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

 26 au 30 Oct. 2026

 Distanciel

 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