



CO2 : fluides frigorigènes et groupes frigorifiques

Lien : <https://cpfi-formation.com/formation/co2-fluides-frigorigenes-et-groupes-frigorifiques>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
FC17

 CATÉGORIE
Froid industriel et Commercial

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Etre capable de choisir les solutions frigorifiques les mieux adaptées en fonction du contexte réglementaire et technique

POUR QUI ?

- ✓ Responsable technique ou commercial
- ✓ Utilisateurs d'équipements frigorifiques



Programme détaillé

1 / Etat des lieux des fluides frigorigènes

2 / Contexte rélementaire

3 / La performance énergétique des installations

4 / Choix des compresseurs

5 / Vis, turbo, pistons...

6 / Les derniers développements

7 / Les avantages et les inconvénients

8 / Souplesse d'utilisation

9 / Maintenance

10 / Les régulations actuelles

11 / HP Flottante, BP flottante

12 / La vitesse variable et ces limites

13 / Les critères à prendre en compte

14 / Les circuits mono étagés

15 / Les échangeurs intermédiaires

16 / Les pièges à éviter

17 / Régulation, Conception

19 / Les différents fluides : comparatif de performance

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

 19 au 23 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>