



Production Frigorifique : fonctionnement et réglementation

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/production-frigorifique-fonctionnement-et-reglementation>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
FC24

 CATÉGORIE
**Production frigorifique
et Circuits frigorifiques**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir les connaissances de base en production froid
- ✓ Apréhender les réglementations applicables au froid et à la climatisation

POUR QUI ?

- ✓ Responsables techniques des utilités
- ✓ Responsables maintenance



Programme détaillé

1 / Notions de physique et thermique

- Échange ou transmission de la chaleur
- Grandeurs physiques : Pression - Volume - Température - Changement d'état
- Bilan frigorifique
- Tables de vapeur des fluides frigorigènes

2 / Diagramme enthalpique

- Recherche de caractéristiques d'un fluide
- Tracé d'un cycle frigorifique de base

3 / Circuit frigorifique : Principe de fonctionnement

- Éléments d'une installation frigorifique
- Compresseur
- Condenseur
- Détendeur, l'évaporateur
- Pressostats - Thermostats
- Symbolisation
- Lecture et interprétation des schémas

4 / Les fluides frigorigènes : Rôle et caractéristiques

- Identification, classification

- Impact des fluides sur l'environnement
- Réglementation révisée des HFC
- Critères de choix d'un fluide

5 / Réglementation appliquée au froid et à la climatisation

6 / Travaux pratiques

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

 20 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@innov-maroc.com

 Web : <https://www.innov-maroc.com>