

# FROID INDUSTRIEL ET CONDITIONNEMENT D'AIR

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Afin de répondre à une forte demande industrielle, cette formation a pour objectif de former en un an des spécialistes dans le domaine du froid industriel et du conditionnement d'air. Elle répond aux besoins de connaissances techniques plus approfondies dont le milieu professionnel est demandeur.

## DEBOUCHES DE LA FORMATION

- Conducteur de projet
- Responsable d'agence
- Chargé d'affaires
- Responsable produits
- Responsable des ventes
- Animation/management d'équipes de techniciens en maintenance ou service après-vente.



### DIPLOME REQUIS

Candidats titulaires des diplômes suivants :

- DEUG
- DUT
- DEUST
- DEUP
- Autres diplômes (à préciser) : bac+2 ou équivalent



### COMPETENCES A ACQUERIR

- Etre capable de d'étudier et de concevoir des installations de conditionnement d'air.
- Etre capable d'étudier et concevoir tous type d'installations frigorifiques (chambres froides, vitrines réfrigérées,).
- Etre capable d'assurer la maintenance d'équipements frigorifiques et d'exercer des activités technico-commerciales, des taches d'encadrement ou de formation liées au domaine du froid industriel.

Coordonnateur : Mohamed MANSOURI



0671134989 / 0661832941



[mansouri1969@yahoo.fr](mailto:mansouri1969@yahoo.fr)

# LES MODULES DE LA FORMATION

## SEMESTRE 5

**M1 : PHYSIQUE DU FROID**

- Éléments de physique
- Les machines frigorifiques

**M3 : OUTILS DE CALCUL SCIENTIFIQUE, BASE DE DONNEES**

- Outils de calcul scientifique
- Base de données

**M2 : Hydraulique et Aéraulique**

- Mécanique des fluides
- Hydraulique et Aéraulique

**M4 : INSTRUMENTATION, REGULATION**

- Mesures et instrumentation
- Régulation

## SEMESTRE 6

**M5 : TRAITEMENT D'AIR ET CLIMATISATION**

- Processus de traitement d'air
- Climatisation

**M7 : GESTION DE PRODUCTION INDUSTRIELLE, GESTION DE PROJET**

- Gestion de production industrielle
- Gestion de projet

**M6 : ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE**

- Entreposage frigorifique
- Conception d'un entrepôt frigorifique

**M8 : PFE**

- Projet de fin d'étude

