

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL ENERGETIQUE

EN 3 ANS après une classe de 3^{ème} collège
EN 2 ANS après un CAP / BEP Equipements Techniques
Energie ou un CAP / BEP Electrotechniques

■ Les métiers préparés

✓ TECHNICIEN DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT D'AIR (TFCA)

Le titulaire du baccalauréat professionnel intervient pour la réalisation dans les domaines du froid, de la climatisation et de pompes à chaleur.

Sa qualification couvre tous les domaines spécifiques aux applications frigorifiques et au traitement de l'air.

✓ TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES SYSTEMES ENERGETIQUES ET CLIMATIQUES (TMSEC)

Le titulaire du baccalauréat professionnel intervient pour la mise en service, la conduite des installations, la coordination des entretiens et travaux, le dépannage des installations et la communication avec les clients, les constructeurs et les fournisseurs.

■ L'alternance

La formation théorique est dispensée au centre de formation pendant **1850 heures réparties sur 3 ans.**

Rythme de l'alternance: 15 jours en Entreprise, 15 jours en Centre.

En entreprise, le jeune est placé sous la responsabilité d'un maître d'apprentissage qui est chargé de transmettre son savoir faire à l'apprenti.

■ Contacts

Institut Consulaire de Dieppe/CFA Marcel SAUVAGE

Zone Industrielle Louis Delaporte - zone marron - Rouxmesnil-Bouteilles
76379 DIEPPE CEDEX / Tél : 02 35 06 85 90 - Fax : 02 35 06 85 99

Courriel : laurence.vincent@icd-dieppe.fr

ENSEIGNEMENT GENERAL

Tronc commun (1116 heures)

- ▶ Français
- ▶ Anglais
- ▶ Histoire Géographie
- ▶ Gestion
- ▶ Education artistique
- ▶ Education physique
- ▶ Mathématiques, sciences physiques
- ▶ Travaux individuels

Technicien du froid et du conditionnement d'air (TFCA) (734 heures)

- ▶ Dimensionnement et réalisation d'installations
- ▶ Electrotechnique, régulation
- ▶ Dépannage des installations
- ▶ Etudes techniques
- ▶ Organisation et gestion de chantier
- ▶ Acoustique
- ▶ Prévention, sécurité, environnement

Technicien du froid, de la climatisation et de pompes à chaleur (TMSEC) (734 heures)

- ▶ Maintenance et dépannage des installations
- ▶ Combustion
- ▶ Electrotechnique, régulation, automatismes
- ▶ Relevés et dimensionnement des installations
- ▶ Etudes techniques
- ▶ Organisation et gestion de chantier
- ▶ Prévention, sécurité, environnement

LES PLUS DE LA FORMATION

- ▶ Certificat sauveteur secouriste travail
- ▶ Habilitation électrique

NOUVEAU

A partir de la rentrée 2012 :

- ▶ Attestation d'aptitude à manipuler les fluides frigorigènes

Direction : Nadine MALEPLATE

Renseignements administratifs : Laurence VINCENT

Tél : 02 35 06 85 92 - Fax : 02 35 06 85 99

courriel : laurence.vincent@icd-dieppe.fr



LA FORMATION EN ENTREPRISE

- ▶ Connaissance de l'entreprise
- ▶ Analyse de systèmes
- ▶ Initiation à la manutention lourde et à celle des produits dangereux.
- ▶ Montage et agencement.
- ▶ Relations humaines et commerciales TFCA
- ▶ Organisation de chantier
- ▶ Dimensionnement
- ▶ Participation a la gestion de chantier TMSEC
- ▶ Codage de l'information pour la maintenance.
- ▶ Observation et/ou participation à la maintenance corrective
- ▶ Analyse des structures de gestion de la Maintenance

LES CONDITIONS D'ADMISSION

- ▶ Etre âgé de 16 à 25 ans
- ▶ Les candidats qui ont interrompu leurs études, s'ils justifient de deux années d'activité professionnelle, quel que soit le secteur