

Le froid et le conditionnement d'air

[Quiz]

Tester ses connaissances

1/ Un frigoriste

- étudie la glaciation de la terre
- conçoit et installe des appareils frigorifiques
- récupère et recycle les vieux réfrigérateurs

2/ l'hygrométrie c'est

- la mesure du degré d'humidité de l'atmosphère
- la mesure de la température de l'eau
- l'étude des quantités d'eau nécessaires aux cultures

3/ Dans ses activités, un frigoriste peut

(plusieurs réponses possibles)

- souder
- raccorder des tubes de cuivre
- lire un schéma technique
- faire passer des tuyaux à travers des murs
- démonter et réparer un compresseur (élément d'un système frigorifique)

4/ Pour réaliser une installation de conditionnement d'air (climatisation d'une pièce par exemple), il faut agir sur

(plusieurs réponses possibles)

- la température
- le taux d'humidité de l'atmo-

sphère

- le mobilier contenu dans la pièce
- la vitesse de l'air
- l'isolation de l'installation

5/ Quand on laisse un réfrigérateur ouvert dans une pièce

- on chauffe la pièce
- on refroidit la pièce
- il ne se passe rien

6/ Les domaines de connaissance impliqués dans les métiers du froid ?

(plusieurs réponses possibles)

- génétique
- électronique
- électrotechnique
- informatique
- chaudronnerie
- hydrographie

7/ Les diplômes permettant de travailler dans le secteur du froid et du conditionnement d'air ?

(plusieurs réponses possibles)

- Bac Pro Energétique
- BEP Métiers de l'électrotechnique
- Bac technologique STI Génie climatique
- BTS Fluides énergie environnement
- DUT Régulation des systèmes

de climatisation

- DEA Physico-chimie de l'atmosphère et climat
- Diplôme supérieur du froid industriel

8/ Pour travailler comme commercial dans le secteur du froid, il vaut mieux avoir :

- un diplôme d'école de commerce
- un BTS ou un DUT du secteur industriel
- un BTS ou un DUT du secteur commercial

9/ Que signifie "CFC" ?

- Circuit de froid conditionné
- Chlorofluorocarbures
- Cyber freeze calorific
- Circuit de froid et conditionnement
- Chromo-fréquence-calorifique

10/ Dans l'académie de Lyon (Ain, Loire, Rhône), le BTS Fluides énergie environnement option génie frigorifique se prépare dans ?

- un seul établissement
- deux établissements
- huit établissements