

Manipuler les installations CO2 en subcritique, transcritique et booster

UNIQUE EN
FRANCE

Deux jours de formation pratique
pour mettre en œuvre toutes les installations CO2.

Réf. CO2P1

Objectifs

- Identifier les caractéristiques particulières de fonctionnement des installations CO2.
- Mettre en route les installations CO2.
- Mettre en œuvre les opérations de maintenance CO2.
- Mettre en œuvre les méthodes et outils de prévention des risques liés aux pressions de fonctionnement des installations au CO2.

Points forts

- La seule formation pratique pour toutes les installations CO2.
- Une méthode et des outils pédagogiques performants.
- Entraînements au réel.

Est concernée

Toute personne amenée à mettre en route, manipuler, entretenir et dépanner une installation au CO2.

Prérequis

- Connaissance des systèmes frigorifiques et thermiques.
- Pratique d'interventions sur circuits.

Formation disponible en intra

Programme

Formation animée par Michel Santrain



Toutes les manipulations sont effectuées en binôme sur du matériel réel.

- Règles de sécurité liées à la haute pression température.
- Caractéristiques du CO2 : diagrammes subcritique, transcritique et booster.
- Organes spécifiques du CO2 : flash gaz, back pressure et déshydrateur.
- Changements d'un organe sous subcritique, transcritique et booster. Tirage au vide.
- Maintenances spécifiques aux installations de CO2 : détendeur, déshydrateur et compresseur.
- Mise en route et arrêt d'une installation réelle de CO2 en fonctionnement booster : les bonnes pratiques.

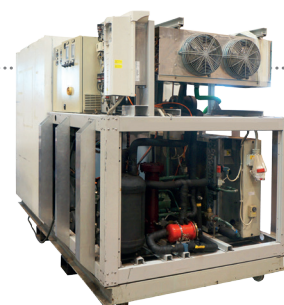
Compétences acquises

Après ces journées de formation, le participant sera en mesure de :

- repérer les organes spécifiques d'une installation CO2,
- mettre en route des installations CO2,
- réaliser les opérations de maintenance de base dans le respect des bonnes pratiques,
- manipuler le CO2 en toute sécurité,
- prévenir les risques CO2.

Notre banc pédagogique

- Installation intégrant du froid positif et négatif.
- Chambre froide, frigorifère et gaz cooler associés.
- Fonctionnement en subcritique et transcritique.
- Fonctionnement avec booster.



Bordeaux : 8-9/03 ou 10-11/03
Lyon : 22-23/03 ou 24-25/03
Nantes : 22-23/11 ou 24-25/11
Paris : 6-7/12 ou 8-9/12



1145 € HT par personne - adhérent Snefccca
1340 € HT par personne - non adhérent Snefccca
Formation éligible par votre OPCA



Durée : 2 jours - 15 heures



Déjeuners offerts