

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. CO2P

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

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

- Règles de sécurité liées à la haute pression et température.
- Caractéristiques du CO2 : diagrammes subcritique, transcritique et booster.
- Organes spécifiques du CO2 : flash gaz, back presssure 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 deux 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, frigorigère et gaz cooler associés.
- Fonctionnement en subcritique et transcritique.
- Fonctionnement avec booster.



Bordeaux : 15-16/05
Lyon : 24-25/04
Nantes : 20-21/11
Paris : 16-17/10



1 145 € HT par personne - adhérent Sneffcca
1 340 € HT par personne - non adhérent Sneffcca
Formation éligible par votre OPCA



Durée : 2 jours - 15 heures



Déjeuners offerts