

# 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 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 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**