

ATTESTATION D'APTITUDE CAT. I

Initiation à la thermodynamique appliquée à la climatisation et aux pompes à chaleur



Objectifs

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **expliquer** le fonctionnement d'un circuit frigorifique
- **identifier** les obligations réglementaires et les règles de l'art lors des manipulations frigorifiques
- **appliquer** les consignes de mise en service d'un équipement thermodynamique bi-bloc

Programme

⌚ JOUR 1

- La réglementation, l'environnement
- Procédures de mise en service détaillées sur climatisation réversible
 - Vérification de l'installation
 - Raccordements frigorifiques
 - Test d'étanchéité
 - Tirage au vide
 - Test de fonctionnement

⌚ JOUR 2

- Mise en service
- Appoint de charge
- Analyse des dysfonctionnements possibles à la mise en service
- Brasure, dudgeons
- Charge complémentaire en fluide frigorigène
- Recherche de fuites



VOTRE BÉNÉFICE

Préparez efficacement votre attestation d'aptitude en vous initiant préalablement à la thermodynamique

Nombre de participants

6 maximum par session

Durée

Modules en ligne (1h30) + 2 jours, soit 14 heures

Public concerné

Professionnels désirant obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes Cat. I

Prérequis

Il est recommandé de maîtriser l'installation de monosplit, multisplit ou PAC air/eau (sans en avoir réalisé la mise en service)

Parcours conseillé

AGR1-00 ▶ AGR1-04 ▶ AGR1-03

Tarif par stagiaire

760€ HT, soit 912€ TTC

Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique

Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

💻 SOYEZ PRÊT POUR VOTRE FORMATION SUR SITE AVEC NOS MODULES EN LIGNE !

- La thermodynamique élémentaire
- Le cycle frigorifique
- L'environnement réglementaire

Méthodes et moyens pédagogiques

Exercices pratiques

- Test d'étanchéité
- Réalisation dudgeons et brasure
- Mise en service de PAC air/air (climatisations réversibles)
- Charge en fluide frigorigène

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Modules en ligne sur Thermor Campus

LES + DE CETTE FORMATION

- Travail sur des climatiseurs réversibles muraux en conditions réelles dans le respect des règles de l'art et de la réglementation
- Point de démarrage du parcours pour préparer son examen d'aptitude
- Accès 24h/24 à des modules en ligne pendant 3 mois

CONCERNANT LA MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES

Conformément au code de l'environnement, une attestation d'aptitude est obligatoire pour le technicien, et une attestation de capacité est obligatoire pour la structure qui l'emploie.

L'attestation d'aptitude est obligatoire depuis le 4 juillet 2011.

Le stage réf. AGR1-04 pourra vous aider à préparer l'examen réf. AGR1-03 afin d'obtenir cette attestation d'aptitude.

POUR PLUS D'INFORMATIONS :

① 04 72 10 27 69

www.thermor-pro.fr

RUBRIQUE FORMATIONS