



TECHNICIEN FROID, CLIMATISATION, POMPE À CHALEUR

à Montbazon du 01/01/2026 au 31/12/2026

Financé par



Formation continue

Montbazon

Tél : 02 47 67 07 10

Mail : contact@forbat.com

CONDITIONS D'ADMISSION

Pré-requis :

Comprendre et écrire le français

Contenu et programme

Objectifs :

Au terme de la formation, les participants seront capables de :

- Dimensionner et effectuer le montage d'une pompe à chaleur, d'une climatisation, contrôler et entretenir une chambre froide
- Mettre en service un équipement frigorifique et de déclencher des opérations d'entretien /maintenance préventif systèmes. – Comprendre et réparer les pannes frigos sur ces systèmes.
- Respecter les réglementations appropriées (sécurité, environnement, etc...)

Programme :

Technologie et principe de fonctionnement des installations de climatisation - 28h

Avantages et inconvénients des différentes climatisations

Préconisations d'installations et de raccordements

Brasage et dudgeon

Mise en service

Dimensionnement d'un gainable

Entretien et maintenance des circuits frigorifiques et notions sur pannes élémentaires

Chambre Froide – 7h

Avantages et inconvénients des différentes chambres froides

Dépannages des systèmes thermodynamiques - 14h Dépannages frigorifiques et électriques

Prépa Qualipac – 14h Être capable de comprendre le circuit hydraulique d'une pompe à chaleur

Pompe à chaleur en habitat individuel – QUALIPAC - 35h

Analyser un dysfonctionnement, identifier les pannes simples, être capable, d'intervenir en entretien dépannage

Manipulation Fluides frigorigènes - préparation et passage de l'attestation d'aptitude catégorie 1 -

35hHydrocarbures - 7H Appréhender les atouts des fluides hydrocarbures par rapport aux HFC

Manipuler les fluides hydrocarbures en toute sécurité Connaître les règles de sécurité décrites

dans la norme EN378 Habilitation électrique BR - 14h Travailler en sécurité et selon les normes en vigueur

Durée en centre :

154

Informations pratiques

Organisme responsable :

[Forbat](#) - Montbazon

Publics :

- Tout public

Financement :

- Formation adulte financée par l'entreprise ou financement individuel

Contact :

NICAULT Cécile

Numéro de session : 717983S / Référence GIP : 26683

Mise à jour le 01/10/2025