

FORMATION PREPARATOIRE QUALIPAC

Objectifs pédagogiques

- Connaître les points clés :
 - Du système frigorifique ;
 - Du système hydraulique.

Objectif de la formation

- Acquérir les connaissances de bases pour pouvoir suivre la formation QUALIPAC dans de bonnes conditions

Public concerné

- Plombiers – chauffagistes, électriciens et techniciens d'études d'entreprises de génie climatique

Pré-requis

- Connaissances générales en génie climatique

Moyen d'évaluation des prérequis : aucun

Accès des personnes en situation de handicap : Vous rencontrez une situation de handicap qui nécessite une adaptation : contactez notre référent handicap au 04 99 77 22 86 ou direction@adefa-btp.fr

Durée : 1 jour, soit 7 heures

Participants : 12 maximum

Modalités d'accès :

- Bulletin d'inscription sur demande
- Contact : service inscription au 04 99 77 22 82 ou contact@adefa-btp.fr
- Délais d'accès : programmation disponible sur notre site <https://adefabtp.fr>

Moyens pédagogiques, techniques, d'encadrement, de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats :

- Formation en présentiel
- La formation sera assurée par un formateur diplômé, avec expérience professionnelle
- Formation théorique et participative axée sur l'échange « formateur-professionnels »
- Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques.
- Evaluation continue par questionnaire et exercices pratiques.
- Remise d'un fascicule support de cours et vidéo projecteur.
- L'organisation de la journée ainsi que l'application des règles de sécurité seront assurées par le formateur.
- La signature de feuilles d'émargement contresignées par le formateur permettra le suivi de l'exécution de la formation.
- Sanction fin de formation : délivrance d'une attestation d'assiduité de la formation.

Chaque stagiaire doit apporter :

- Son matériel de prise de notes (bloc papier, stylo, crayon à papier, post it, règle...) – calculatrice

Siège social : 110 Rue Georges Onslow- ZAC GAROSUD CS 40119 - 34076 MONTPELLIER CEDEX 3

☎ 04 99 77 22 82 – adefabtp34@orange.fr

CONTENU PEDAGOGIQUE

- **Connaître les points clés du système frigorifique**
 - Le principe de la thermodynamique
 - Les différents éléments d'un circuit frigorifique
 - Le fonctionnement de la pompe à chaleur
 - Surchauffe et sous-refroidissement
 - PAC basse, moyenne et haute température
- **Connaître les points clés du système hydraulique**
 - Être capable de comprendre le circuit hydraulique d'une pompe à chaleur
 - Les différents éléments hydrauliques et leur dimensionnement
 - La loi d'eau
 - Les schémas hydrauliques