

PREPA - QUALIPAC

Objectifs de la formation

- Ce stage permet d'acquérir les connaissances de bases pour pouvoir suivre la formation qualipac dans de bonnes conditions

Public concerné

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

Pré-requis

- Connaissances générales en génie climatique

Accès des personnes en situation de handicap :

- Sur demande (contact de notre référent handicap).

Durée :

- 1 jour, soit 7 heures.

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

- La formation sera assurée par un formateur agréé par qualif'enr, Formateur expérimenté et diplômé spécialiste technique et pédagogique.
- Méthodes pédagogiques : supports de cours et vidéo projecteur
- Modalités de contrôle préalable : néant
- Sanction fin de formation : néant

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

- Etre 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