

## THF40

## Conception des matériels de climatisation et des pompes à chaleur (PAC)

### OBJECTIFS

- Choisir les composants du climatiseur ou de la pompe à chaleur (PAC)
- Déterminer les performances du produit final assemblé
- Émettre un avis sur les performances demandées par le service marketing, selon les disponibilités des composants sur le marché et identifier le composant critique

### PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs, techniciens de développement dans les bureaux d'études (BE) des fabricants ou assembleurs

### PROGRAMME

- Cycles à compression (mono-étagé)
- Transferts thermiques et échangeurs
- Compresseurs (technologie, dimensionnement, catalogues)
- Détendeurs
- Assemblage des composants (échangeurs, compresseurs, détendeurs)
- Interactions
- Équilibrage du cycle

### PRÉ-REQUIS

Bases en transferts thermiques, échangeurs et en thermodynamique exigées.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés théoriques
- Supports de formation remis aux stagiaires
- Travaux pratiques et études de cas

### INFOS PRATIQUES



du 15 au 17/09/2026 à VILLEURBANNE (69)



3 jours , soit 21 heures



1 865,00 € H.T. - 2 238,00 € T.T.C.

### FORMATEUR

Formateur CETIAT

### PARCOURS PÉDAGOGIQUES

Pour cette formation, les stagiaires doivent apporter un ordinateur portable. L'évaluation des acquis sera réalisée en cours de formation sous forme d'exercices corrigés, de quizz

## Gestion des Cookies

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Pour modifier vos préférences par la suite, cliquez sur le lien 'Préférences de cookies' situé dans le pied de page.

[Lire notre politique de confidentialité](#)

### Voici pourquoi nous utilisons des cookies.

- Partage de données avec Google
- Mesure d'audience & Analytics

Consentements certifiés par axeptio

Non merci

Je choisis

OK pour moi