

LES FONDAMENTAUX DE LA THERMODYNAMIQUE APPLIQUÉS À LA CLIMATISATION



OBJECTIFS



100% EN LIGNE

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

- **expliquer** le fonctionnement des systèmes de climatisation individuelle
- **ordonner** les règles de dimensionnement et de sélection d'une climatisation réversible
- **lister** les différentes solutions de climatisation en maison individuelle et en petit tertiaire

Public concerné

Toute personne souhaitant s'initier à la climatisation individuelle

Pré-requis

Aucun pré-requis

Durée théorique

2h30

Moyens d'encadrement

Plateforme pédagogique constituée de modules digitaux conçus par des formateurs aux compétences techniques spécifiques métier / Support technique Campus Groupe Atlantic

Modalités d'évaluation

Quiz de pré-formation et quiz de post-formation

PROGRAMME

- La thermodynamique élémentaire
- Le cycle frigorifique
- Les notions de confort thermique
- Les apports et déperditions calorifiques
- Les climatiseurs mono-split, multi-splits et les unités intérieures (mural / cassette / gainable / console)
- Les critères de sélection et de dimensionnement

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

Activités interactives digitales (quiz, vidéos, associations...)

Apports théoriques

- Vidéos tutoriels
- Documents téléchargeables
- Accès au Campus Groupe Atlantic



C.E.S.C (Compagnie Européenne de Service Commercial)

SNC au capital de 3 968 080 € - Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 84 69 17827 69

SERVICE FORMATION : 13 boulevard Monge - 69330 MEYZIEU

R.C.S. 479 739 260 - SIRET 479 739 260 00046 - CODE NAF 4613Z - N° TVA FR 80 479 739 260