



by l'Académie du Bâtiment

## C.E.B.F - Centre d'Expertise Bâtiment et Formation

### **Présentation des installations principales de la Climatisation**

- ❖ **Durée** : 2 journées / (14 heures)
- ❖ **Format** : Présentiel
- ❖ **Numéro de déclaration d'activité** : 11950811495
- ❖ **Public** : Première expérience dans le domaine de la climatisation, Artisans, TPE/PME
- ❖ **Prérequis** : X
- ❖ **Validation des prérequis** : Les prérequis sont validés par un entretien téléphonique préalable à la formation entre le stagiaire et le formateur + Questionnaire préalable à la formation rempli par le stagiaire
- ❖ **Tarif** : 1090 € TTC
- ❖ **Délais d'accès** : Entre la prise de contact et la mise en place de la formation, il faudra compter 21 jours ouvrés à minima.
- ❖ **Modalités d'accès** : Contactez nous par mail à l'adresse suivante : [contact@academie-du-batiment.fr](mailto:contact@academie-du-batiment.fr) en indiquant votre Nom, Prénom, Numéro de téléphone afin de vous contacter selon les besoins. L'analyse des besoins et la vérification des prérequis seront effectuées lors d'un entretien téléphonique et d'un questionnaire préalable à la formation.
- ❖ **Accessibilité aux personnes en situation de handicap** : Notre Formation est adaptée aux personnes présentant un handicap. Nous évaluerons lors de l'entretien téléphonique vos besoins afin de mettre en place les moyens optimum au suivi de la formation. Si besoin, nous nous rapprocherons de nos partenaires afin d'être opérationnels le jour de la formation. (Agefiph).



by l'Académie du Bâtiment

- ❖ **Contact référent handicap** : El Bouri Rayan / [contact@academie-du-batiment.fr](mailto:contact@academie-du-batiment.fr) / 0745290834
- ❖ **Formateur** : Foed EL BOURI – Ingénieur ENSIP – 23 ans d'expérience (grands comptes et chef d'entreprise depuis 2010) – Expert de Justice près Cour d'Appel de Versailles.
- ❖ **Méthodes pédagogiques** : Expositive et active
- ❖ **Moyens pédagogiques** : Visuel, Powerpoint, et Exercice de mise en situation
- ❖ **Ressources pédagogiques** : Support Stagiaire
- ❖ **Moyen d'évaluation des acquis** : Quizz général sur les compétence acquises sur l'ensemble de la formation
- ❖ **Taux de satisfaction** : **X** %
- ❖ **Taux d'accomplissement** : **X** %
- ❖ **Taux d'atteinte des objectifs (Score Quizz Fin de Formation)** : **X** %
- ❖ **Objectifs de la formation** : Au terme de la formation, les participants seront capables de Connaître et identifier les principales installations de la climatisation, comprendre leurs particularités et les désordres possibles. Être capable de communiquer ces informations avec les parties prenantes dans le domaine professionnel et garantir la conformité aux normes et réglementations en vigueur.

## ❖ Intitulé des séquences :

- 01 Introduction à la climatisation et ses principes fondamentaux
- 02 Conception et présentation des installations des systèmes de climatisation
- 03 Climatisation dans les bâtiments tertiaires et commerciaux
- 04 Conformité aux normes et réglementations en vigueur

## ❖ Parcours Pédagogique :

1. Introduction à la climatisation et ses principes fondamentaux **(Durée : 2 heures)**
  - Introduction à la climatisation : rôles et importance dans les environnements intérieurs
  - Principes de base des systèmes de climatisation : fonctionnement des unités de refroidissement et de chauffage
  - Types de systèmes de climatisation : climatisation à eau glacée, climatisation centrale (système DRV/VRV), climatiseurs individuels (mono split), climatisation air/air et air/eau
2. Conception et installation des systèmes de climatisation **(Durée : 4 heures)**
  - Conception des systèmes de climatisation adaptés aux différents types de bâtiments : résidentiel, commercial, industriel
  - Présentation d'installation des équipements de climatisation : unités intérieures et extérieures, conduits d'air, régulateurs de température
3. Climatisation dans les bâtiments tertiaires et commerciaux **(Durée : 4 heures)**
  - Adaptation des systèmes de climatisation aux besoins spécifiques des bâtiments tertiaires et commerciaux : bureaux, commerces, établissements publics
  - Conception et présentation d'installation des systèmes de climatisation pour assurer un air de qualité dans les espaces à forte fréquentation
  - Gestion de la climatisation dans les bâtiments à usage mixte : combinant des espaces résidentiels et commerciaux



by l'Académie du Bâtiment

**4. Conformité aux normes et réglementations en vigueur (Durée : 4 heures)**

- Connaissance des normes et réglementations relatives à la climatisation : sécurité, efficacité énergétique, qualité de l'air intérieur
- Respect des normes dans la conception, l'installation et la maintenance des systèmes de climatisation

**EVALUATION GÉNÉRALE SOUS FORME DE QCM (Durée : 30 minutes)**