FORMATION

Génie climatique, installations CVC en résidentiel

- Contenu de la Formation
- Présentation et objectifs pédagogiques
- 1 jour de formation (7 heures) en présentiel

TARIF

Tarif public par personne
et par jour : **570 € HT**
Tarif préférentiel, partenaire, adhérent FEDEA > nous consulter

LIEU

FEDEA Conseil & Formation
37 rue Catherine de la Rochefoucauld
75009 Paris



www.fedea.eu

fedea CONSEIL & FORMATION

FORMATION

Génie climatique, installations CVC en résidentiel

PRÉSENTATION ET OBJECTIFS

Public visé >> Expert en assurance dommages aux biens et responsabilités IARD (non-auto)
Prérequis : Une première expérience de terrain et/ou des connaissances sur le sujet est souhaitable.

Métier ciblé >> **Expert en assurance dommages aux biens et responsabilités**

L'Expert technique se doit d'accomplir, en toute indépendance et impartialité, une mission qu'il s'est vu confier afin de déterminer avec exactitude et objectivité, après un sinistre, le montant des dommages et de rechercher les causes et origines.

Moyens pédagogiques et techniques

La formation en présentiel intègre des pédagogies interactives facilitant l'ancrage des connaissances.
Elle favorise également le partage entre pairs.
Le corps enseignant est composé de professionnels reconnus, tels que : Ingénieur fluides et thermiques.
Les pédagogies exposées sont illustrées par l'étude de cas pratiques, cas vécus et/ou simulations. Des supports de cours sont remis aux stagiaires.
Cette formation contribue à l'acquisition de connaissances et au développement de compétences en lien avec les exigences des certifications délivrées par le CNPP.
Elle répond également au besoin de formation continue nécessaire au renouvellement de ces certifications.

Principaux objectifs

- Acquérir les compétences fondamentales du génie climatique,
- Connaître les principaux textes réglementaires et normatifs en CVC,
- Appréhender le fonctionnement des installations de chauffage et de climatisation,
- Bénéficier des retours d'expérience de Bureau d'Etudes pour appréhender les sinistres sur ces installations.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques… Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Accessibilité

Chaque situation étant unique, toute personne étant en situation de handicap est invitée à se signaler par retour de mail afin qu'un accueil adapté lui soit proposé.

FORMATION

Génie climatique, installations CVC en résidentiel

PROGRAMME DE LA FORMATION

JOUR 1

➔ **Ventilation : simple-flux- double-flux - naturelle**

➔ **Chauffage et climatisation : individuel / collectif - Anciens et nouveaux systèmes**

- Chaudières gaz,
- Pompes à chaleur aérothermiques,
- Pompes à chaleur géothermiques,
- Pompes à chaleur à détente directe,
- Radiateurs électriques à effet jour direct,
- Chaudières biomasse (bois granulé et bois plaquettes),
- Chaudières gaz en association avec des pompes à chaleur (hybridation),
- Réseaux de chaleur urbains,
- Systèmes innovants (robinets connectés, brasseurs d'air, etc.).

➔ **Eau chaude sanitaire : les anciennes et nouvelles solutions d'ECS : thermodynamique - solaire**

➔ **Présentation succincte des différents contrats d'entretien ou de maintenance d'une installation**

- P1 : fourniture d'énergie,
- P2 : maintenance,
- P3 : grosses réparations,
- P4 : amortissement / remboursement.

➔ **Les équipements de sécurité en local de production d'énergie**

- Présentation des équipements,
- Rôle,
- Fonctionnement.