

Dépannage d’Installations Génie Climatique

Lien : https://innov-maroc.com/formation/depannage-dinstallations-genie-climatique

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
EAD38

CATÉGORIE
Régulation Systèmes Climatiques

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre en capacité de diagnostiquer les pannes les plus fréquentes des installations de climatisation

POUR QUI ?

- Monteurs
- Dépanneurs
- Techniciens de maintenance
- Electromécaniciens intervenants sur des installations de climatisation

INNOV MAROC

INNOV MAROC

La Référence au Maroc pour la Formation et le Conseil



INNOV MAROC

Programme détaillé

1 / Rappel des notions de base confort

- Températures et hygrométrie, qualité de l’air
- Échanges de chaleur, mécanismes de transmission
- Isolation thermique
- Diagramme de l’air humide et différentes évolutions de l’air
- Ventilation des logements et tertiaires
- Réglementations et calculs thermiques
- Fondement des dernières réglementations
- Étude du bâti, calculs des déperditions, calculs des coefficients réglementaires RT2005, RT2012, exemples de calculs
- Systèmes de chauffage à eau chaude
- Production de chauffage : chaudière à condensation, chaudière basse température
- Distributions (bitube, pieuvre)
- Émetteurs de chaleur (radiateurs, planchers…)
- Optimisation des températures et des écarts
- Exemples : dimensionnement rapide
- Pompe à chaleur

2 / Méthodologie de dépannage

- Sur réseau aéraulique
- Sur réseau hydraulique
- Sur circuit frigorifique
- Sur armoire électrique
- Sur système de régulation

3 / Travaux pratiques

INNOV MAROC

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

16 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés