AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Test d’étanchéité à l’air : maîtriser la performance énergétique des bâtiments neufs et existants

Lien : https://afrique-formation.com/formation/test-detancheite-a-lair-maitriser-la-performance-energetique-des-batiments-neufs-et-existants

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**INF535**	**Energie des Bâtiments**

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de l’étanchéité à l’air des bâtiments
- Maîtriser la réglementation thermique applicable
- Savoir réaliser un test Blower Door
- Identifier les sources d’infiltration d’air
- Interpréter les résultats de mesure
- Proposer des solutions correctives adaptées
- Rédiger un rapport de test conforme
- Améliorer la performance énergétique des bâtiments
- Garantir la conformité réglementaire des ouvrages

POUR QUI ?

- Ingénieurs en génie civil et thermique
- Techniciens en efficacité énergétique
- Diagnostiqueurs immobiliers
- Architectes et maîtres d’œuvre
- Entreprises de construction et rénovation
- Responsables qualité bâtiment
- Toute personne impliquée dans la performance énergétique des bâtiments

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au test d’étanchéité à l’air

- Définition et enjeux de l’étanchéité à l’air
- Objectifs énergétiques et réglementaires
- Principes du test (Blower Door Test)

2 / Cadre réglementaire et exigences thermiques

- Réglementations thermiques en vigueur
- Seuils de performance énergétique
- Obligations pour bâtiments neufs et existants

3 / Principes physiques des infiltrations d’air

- Notion de pression différentielle
- Chemins de fuite de l’air
- Impact sur la performance énergétique

4 / Préparation du bâtiment au test

- Conditions préalables à la mesure
- Fermeture des ouvertures et préparation des volumes
- Vérification des systèmes techniques

Afrique Formation

5 / Mise en œuvre du test Blower Door

- Installation de l’équipement de mesure
- Mise en pression et dépression du bâtiment
- Déroulement du test standardisé

6 / Détection des fuites d’air

- Méthodes de localisation des infiltrations
- Utilisation de fumée et caméras thermiques
- Identification des points critiques

7 / Analyse et interprétation des résultats

- Lecture des valeurs de perméabilité
- Indicateurs de performance énergétique
- Comparaison aux seuils réglementaires

8 / Actions correctives et amélioration

- Techniques de traitement des fuites
- Solutions d’étanchéité des enveloppes
- Optimisation de la performance du bâtiment

9 / Rapport de test et conformité

- Rédaction du rapport technique
- Validation réglementaire
- Archivage et traçabilité des résultats

Afrique Formation

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

01 au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Juil. 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@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés