

# MISE A JOUR DES CONNAISSANCES

## Mesure de perméabilité à l'air de l'enveloppe des bâtiments

SF-F1269 1ère éd-nov2024

Présentiel - Synchrone

### Objectifs

Rédiger un rapport de mesure conformément à la norme NF EN ISO 9972 et à son fascicule documentaire FD P50-784 et savoir interpréter les résultats.

### Informations, modalités et délais d'inscription

**DATE :** nous consulter ou sur <https://www.sonelo.com/>

**LIEUX :** Site de formation : Les-Alluets-le-Roi (78)

#### MODALITÉS ET DÉLAIS D'INSCRIPTION :

Si prise en charge directe : bulletin d'inscription signé 15 jours avant la formation (paiement avec retour de la convention signée)

Si prise en charge par un organisme financeur : envoi du dossier de financement à compléter de 15 jours à 3 mois avant la formation selon le financeur (accord de prise en charge 7 jours avant le début de formation)

Envoi des documents par mail à [contact@sonelo.fr](mailto:contact@sonelo.fr) ou courrier à SONELO 2 rue traversière 78580 LES ALLUETS-LE-ROI

#### Public Visé

Opérateur de contrôle Qualibat 8711 en ayant échoué le second et dernier passage en commission

#### Durée

**8.00** Heures **1** Jour

#### Pré Requis

Être en possession de la version en vigueur de la norme NF EN ISO 9972 et de son fascicule documentaire FD P50-784

### Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Rédiger un rapport de mesure conformément à la norme NF EN ISO 9972 et à son fascicule documentaire FD P50-784 et savoir interpréter les résultats

### Parcours pédagogique

- La compréhension des notions de conditionnement de bâtiment et de calcul de surfaces froides déperditives hors plancher bas
- Un rappel bref des documents de référence : norme en vigueur, FAQ en vigueur, Règles Th-Bât en vigueur, la jurisprudence interne à la commission Qualibat
- Le choix de la méthode de mesure : du moment du mesurage, de la situation, de l'état du bâtiment, de l'objectif de la mesure
- Les conditions météorologiques : températures, vent, pression barométrique
- Les 8 critères de la norme détaillés et expliqués
- La zone mesurée : règles d'échantillonnage en résidentiel (MIG et collectif), règles pour les bâtiments non résidentiels (focus sur les mesures en grand volume : définition, calcul du nombre de ventilateurs, homogénéité des pressions)
- Le conditionnement du bâtiment : explication et illustrations
- Le calcul ATBAT : explication, exercices et corrigés
- L'interprétation des résultats de la mesure
- Un rappel sur les éléments contenus dans le rapport de mesure en fournissant un modèle anonymisé de rapport de mesure conforme.

NB : Il est possible d'ajouter un module complémentaire de 2 heures en visioconférence, au tarif de 250 € net de taxe, si, après la formation et la réalisation du QCM, un approfondissement des notions non maîtrisées s'avère nécessaire (moins de 50 % de réussite sur les questions du QCM portant sur ces notions).

## Méthodes pédagogiques

### MÉTHODES :

Active, participative et démonstrative

### MODALITÉS :

- Présentiel
- Point en amont de la formation avec restitution du besoin
- Point en fin de journée de formation, recueil des impressions, régulation de l'évolution pédagogique
- Evaluation à chaud de satisfaction en fin de formation.

## Qualification Intervenant-e-s

Equipe technique SONELO et/ou partenaires référencés

## Méthodes et modalités d'évaluation

Un QCM élaboré au niveau national comportant 20 questions qui sont choisies de manière aléatoire dans une base de données spécifiques, où il est nécessaire d'avoir 15/20 pour valider la formation.

Il est possible de réaliser un rattrapage de ce QCM où il faudra avoir également 15/20 pour valider la formation.

## Modalités d'Accessibilité

Nous contacter préalablement pour les personnes en situation de handicap

## Moyens pédagogiques

Livret de formation, diaporama interactif, exposés, démonstrations, questions-réponses, échanges d'expérience, étude de cas, mise en pratique, capitalisation connaissances professionnelles, visualisations illustrées de cas pratiques pour faciliter l'acquisition des compétences, matériel de vidéo projection, plateau technique (150m²).

## Tarifs (net de taxes)

Inter (Par personne) : **800.00 €**  
Intra (Par jour) : **800.00 €**

Contactez-nous !

SONELO Formation

Tél. : 01.39.75.36.96

Mail : [contact@sonelo.fr](mailto:contact@sonelo.fr)