



**4 jours**



**Formation en présentiel**

**sonelo**  
votre réussite par nos formations

## Devenir mesureur de l'étanchéité à l'air de l'enveloppe du bâtiment



### PROGRAMME - ÉCO - 4 Jours – 28h

Chaque stagiaire doit être en possession de la norme **NF EN ISO 9972** et de son **Guide d'Application FD P 50-784** dès le début de la formation

Partie théorique : Examen théorique (QCM)

### PUBLIC

- Tous public

### OBJECTIFS

- Réaliser un essai d'étanchéité à l'air de façon autonome et conforme à la réglementation
- Connaissances de base théoriques sur les phénomènes physiques.

### PRÉREQUIS

- Savoir rédiger en langue française, afin de constituer la matérialisation des contrôles effectuer.

### ANIMATEUR

- Équipe technique SONELO ou prestataires référencés

#### ■ Contexte et enjeux

- L'enjeu énergétique et le réchauffement climatique
- Le contexte réglementaire
- L'amélioration de la performance du bâtiment

#### ■ Ventilation et étanchéité à l'air

- Phénomènes physiques
- Importance de la ventilation et de l'étanchéité à l'air
- Les techniques et outils pour améliorer l'étanchéité à l'air
- L'étanchéité à l'air dès la conception

#### ■ La mesure de l'étanchéité à l'air

- Principes généraux
- La norme **NF EN ISO 9972** et le Guide d'application **FD P50-784**
- Le matériel
- Les principales vérifications en amont du test
- Le déroulement des mesures
- La rédaction du rapport

Partie pratique : **Organisée par le stagiaire avec un opérateur autorisé** (3 passages maxi pour cette épreuve)

#### ■ Examens pratiques : **200€ par passages en cas d'échec**

- Mesure de perméabilité à l'air d'un bâtiment évaluée par un opérateur autorisé depuis plus d'un an.
- Evaluation d'un rapport de mesure réalisé par le stagiaire, **100€ par correction en cas d'échec**

NB : Susceptible d'être modifié en fonction des évolutions réglementaires.



**4 jours**



**Formation en présentiel**

**sonelo**  
votre réussite par nos formations

## Devenir mesureur de l'étanchéité à l'air de l'enveloppe du bâtiment

### ÉVALUATION

- Examen théorique par Qcm
- Examen Pratique sur site ou plateforme technique
- Audit de rapports

### TARIFS

1500 €  
formation exonérée de tva uniquement sur les prestations de formation

### INFORMATIONS

**Durée :** 4 Jours

**Date:** Nous consulter  
Ou voir Planning ci-joint

**Lieu:**  
2 rue traversière  
78580 Les Alluets-Le-Roi

**Stagiaire par session:**  
Min: 5 / Max: 12

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Exposés, démonstrations, visite sur site questions-réponses, échanges d'expériences, exercices
- Pratiques et études de cas

### INSCRIPTIONS

Bulletin + paiement + pièces justificatives (le cas échéant)  
Inscription validée à réception du dossier complet par courrier.  
À ENVOYER Au plus tard, 2 semaines avant la date choisie.

**Par courrier :** SONELO FORMATION 2 rue traversière - 78580 Les Alluets-Le-Roi

**Par mail :** [contact@sonelo.fr](mailto:contact@sonelo.fr)

**Par fax :** 01 39 75 36 96

Clôture des inscriptions, 1 semaine avant la date choisie.

### DOCUMENT DÉLIVRÉ

Après validation de l'examen théorique, pratique et audit rapports, une attestation de réussite à la formation vous sera délivré pour l'obtention de votre Qualification Qualibat N°8711



**01.39.75.36.96**

**[www.sonelo.fr](http://www.sonelo.fr)**