



**5 jours**



**Formation en présentiel**

**sonelo**  
votre réussite par nos formations

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



### PROGRAMME - ZEN - 5 Jours – 35h

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 13829 et le Guide d'application GA P50-784
- Le matériel
- Les principales vérifications en amont du test
- Le déroulement des mesures
- La rédaction du rapport

Partie pratique : **Organisée par SONELO**

#### ■ Examens pratiques : **2 passages compris en cas d'échec, 3ème passage 200€**

- 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, **3 corrections comprise en cas d'échec** (3 passages maxi)

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



**5 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

**2000 €**  
formation exonérée de tva uniquement sur les prestations de formation

### INFORMATIONS

**Durée :** 5 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  
**Accessibilité aux personnes handicapées**  
Si un ou plusieurs stagiaire(s) est en situation de handicap, des adaptations pédagogiques peuvent être apportées. Afin d'en tenir compte et faire le nécessaire, il conviendra au commanditaire d'en informer SONELO au préalable.

### 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)**