

Devenir mesureur Qualibat 8741 - Protocole ventilation RE2020 - Module B Obligatoire

Vous souhaitez réaliser des " vérifications et mesures des systèmes de ventilation mécanique des bâtiments résidentiels neufs - RE2020 " et devenir mesureur 8741 ? Cette formation obligatoire est faite pour vous.

L'alternance d'exposés théoriques, d'études de cas et d'applications pratiques vous permettra d'être opérationnel.

Au terme de la formation retrouvez les supports de formation, l'assistance des formateurs sur l'extranet dédié de la formation.

Pour continuer les échanges et profiter sereinement des pauses, CETii vous offre les pauses café et les repas du midi.

Durée : 14.00 heures (2.00 jours)

Effectif : de 4 à 12 personnes

Profils des stagiaires

- Cette formation s'adresse aux professionnels du bâtiment souhaitant réaliser des contrôles Promevent en RE2020 dans le cadre de la qualification Qualibat 8741 : Diagnostiqueurs immobiliers, Mesureurs, Techniciens en performance du bâtiment, Bureaux d'études, Cabinets de conseil et d'ingénierie, Entreprises CVC/construction, Bureaux de contrôle, Ateliers d'architecture...

Prérequis

- Pour profiter pleinement de cette formation, les stagiaires doivent connaître l'environnement, le cadre réglementaire, les acteurs, les différents éléments constitutifs d'un système de ventilation, les différents types de systèmes de ventilation existants et leurs fonctionnement, et l'entretien et la maintenance des systèmes de ventilation.
- Pour information, la formation "Devenir mesureur Qualibat 8741 - Protocole ventilation RE2020 - Module A facultatif" permet de valider les prérequis listés précédemment. La durée de cette formation est de 1 jour et est organisée en distanciel.
- Les stagiaires doivent être en possession et avoir lu le protocole ventilation RE2020, le guide d'accompagnement du protocole Promevent et les conclusions du GT Application Promevent de mars 2019 (à télécharger promevent.fr).

Objectif général

Perfectionnement, élargissement des compétences

Niveau d'entrée : sans niveau spécifique / Niveau de sortie : sans niveau spécifique

Modalités d'admission : Admission sans disposition particulière

Objectifs pédagogiques

- Connaître l'environnement, le cadre réglementaire et normatif, le cadre de l'autorisation
- Connaître le protocole Promevent et son guide d'accompagnement
- Réaliser la pré-inspection d'un système de ventilation mécanique
- Réaliser les vérifications fonctionnelles d'une installation de ventilation
- Réaliser des mesure fonctionnelles de débit / pression aux bouches de ventilation.
- Connaître la mesure spécifique de la perméabilité à l'air des réseaux de ventilation
- Rédiger un rapport Promevent

Contenu de la formation

- Jour 1 - Matinée | Présentiel | Généralités
 - Environnement
 - Cadre réglementaire et normatif
 - Le cadre de l'autorisation
- Jour 1 - Matinée | Présentiel | Le protocole ventilation RE2020
 - La prise en compte du protocole RE2020

- Les différentes parties du protocole ventilation RE2020
- Les défauts généralement constatés
- Les tableaux de controle
- L'échantillonnage des systèmes à inspecter : caissons, bâtiments
- L'échantillonnage des logements à inspecter
- Echantillonnage des bouches / terminaux
- Le guide d'accompagnement du protocole Promevent
- Jour 1 - Matinée | Présentiel | Pré-inspection du système de ventilation
 - Méthodologie - Documents - Matériel
 - Application pratique : Pré-inspection d'un système de ventilation individuel
 - Application pratique : Pré-inspection d'un système de ventilation collectif
- Jour 1 - Après-Midi | Présentiel | Vérifications fonctionnelles d'un système de ventilation
 - Méthodologie - Documents - Matériel
 - Défauts généralement constatés
 - Application pratique : Vérifications fonctionnelles d'un système de ventilation individuel
 - Application pratique : Vérifications fonctionnelles d'un système de ventilation collectif
 - Rapport : Vérifications fonctionnelles
- Jour 1 - Après-Midi | Présentiel | Mesures fonctionnelles de pression / débit aux bouches de ventilation
 - Les normes : NF EN 16211, NF EN 12599 et NF E51-777
 - Le matériel de mesure de pression et de débit aux bouches
 - Méthodologie de mesures de pression / débit aux bouches
 - Critères de validation
 - Rapport : Mesures fonctionnelles
 - Application pratique : Mesure de débit aux bouches
 - Application pratique : Mesure de pression aux bouches
- Jour 2 - Matinée | Présentiel | Mesure spécifique de la perméabilité à l'air des réseaux de ventilation
 - Le principe d'une mesure de perméabilité à l'air d'un réseau de ventilation
 - La définition de l'indicateur "f"
 - Les différentes classes d'étanchéité à l'air
 - Les solutions de traitement
 - Les retours d'expérience sur les résultats de mesure
- Jour 2 - Après-midi | Présentiel | Examen théorique : Contrôle de connaissance selon un QCM
 - Révisions
 - QCM : 40 questions
 - Note minimale de validation : 30/40
 - Durée : 80 minutes
 - 3 passages inclus
- 15 jours après la fin de la formation | Examen pratique : Évaluation pratique de la mesure
 - Réalisation de mesures de débit et de pression aux bouches
 - Vérification fonctionnelle d'une installation d'un système de ventilation mécanique résidentiel
 - 3 passages inclus
- Après la fin de la formation | Examen rapport : Audit d'un rapport
 - Correction d'un rapport réalisé par le stagiaire en conditions réelles (3 corrections maximum)
 - 3 corrections incluses

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Les formateurs sont des professionnels de la formation et de la mesure d'étanchéité à l'air des réseaux de ventilation qualifiés Qualibat 8721

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Alternance d'exposés théoriques, d'études de cas concrets et de travaux pratiques.
- Mise à disposition et présentation de composants de systèmes de ventilation.
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- Mise à disposition, présentation et utilisation du matériel chantier de base y compris: les équipement de mesure de la perméabilité à l'air des réseaux de ventilation, de mesure de débit / pression aux bouches, de recherche de fuites, de conditionnement...
- Mise en situation sur des maquettes pédagogiques

Formation accessible aux personnes en situation de handicap (nous contacter).

Pour vous préinscrire, cliquer sur le lien vous inscrire et remplir le formulaire, votre demande sera étudiée dans les 48h après réception (lien en haut de page).

Dispositif de suivi de l'exécution de d'évaluation des résultats de la formation

- CETii Formation s'engage à adapter la formation aux besoins des stagiaires.
- Le suivi de la formation est garanti par les feuilles de présence.
- La qualité de la formation est évaluée par un questionnaire de satisfaction de fin de formation.
- L'assimilation des compétences théoriques des stagiaires est vérifiée par des questions ouvertes de synthèse à la fin de chaque chapitre.
- L'assimilation des compétences pratiques et opérationnelles sont vérifiées au travers des études de cas et activités pratiques.
- La validation de la formation est sanctionnée par la réussite aux trois contrôles : Contrôle des connaissances théoriques en fin de formation sous forme de QCM. Contrôle du savoir faire pratique de la mesure : mesure de débit / pression aux bouches, Inspection visuelle d'un installation, Contrôle de la rédaction d'un rapport.

Certification

A l'issue de la formation, l'organisme de formation délivre une attestation de formation finale après l'obtention des examens théoriques et pratiques (QCM, examen pratique, rapport de mesure) qui permet de déposer un dossier de demande de qualification Mesureur 87xx auprès de QUALIBAT.

Contact

Lucas GERONDEAU
04 66 90 07 07
formation@cetii.fr