



Formation

Construire et rénover anti-radon

Objectifs :

- Acquérir les connaissances à la compréhension du radon et de la radioactivité.
- Etre apte à remédier au radon et construire anti-radon.
- Connaître les techniques d'étanchéité au radon.
- Connaître les méthodes de ventilation contre le radon.
- Savoir utiliser les différentes méthodes de remédiation du radon dans le bâti ancien.
- Intégrer la construction anti-radon dans le bâtiment neuf.

Programme :

- Introduction
- La reconnaissance des pathologies liées au radon dans les bâtiments
- Les techniques de remédiation au radon dans le bâti existant
- Les techniques de construction anti radon dans le neuf
- Conception de ventilations adaptées au radon (extraction, insufflation, pressurisation, filtration)
- Conception de la maison passive anti-radon
- Concevoir des ascenseurs, des montes charges et des fondations spéciales, des chaufferies, des galeries anti-radon
- Concevoir des énergies nouvelles étanches au radon (géothermie verticale et horizontale, puits canadien, planchers chauffants, cheminées solaires)
- Exemples d'éco construction en maison BBC et de maison à basse énergie face au risque radon

Public ciblé :

Architectes, maître-d'œuvres, bureaux d'études, sociétés de diagnostics et d'expertises du bâtiment, sociétés agréées sur la mesure du radon, artisans du BTP, experts du bâtiment et de la construction, géothermiciens, géo-biologues, ingénieurs BTP infrastructures, éco-constructeurs

Pré requis :

Aucun

Méthodes pédagogiques :

Exposé, études de cas pratiques et analyse dans un bâti réel.

Durée :

2 jours (14h) de 9h à 18h

Tarif :

Pédagogie : Nous consulter

Possibilité de prise en charge, suivant les conditions prévues par les Organismes Paritaires Collecteurs Agréés (dans le cadre du DIF, CIF et Plan de formation)

Lieu :

28 route de Bourlat
23150 Lavaveix-Les-Mines

Intervenant :

Expert en mesures et en remédiation, plusieurs années d'expériences sur les ERP, habitat particulier et collectif.

centre d'éco-construction hanneman - former pour bâtir autrement

28 rte Bourlat 23150 LAVAVEIX LES MINES Tel/Fax: 05 55 81 32 03 contact.formation(at)hanneman.fr www.hanneman.fr
SCOP au capital variable N° Siret : 510 708 134 00018 Organisme de formation enregistré sous le N°74 23 00174 23 auprès du préfet de la région du Limousin