

Coûts de la formation

3800 € ou 3850 CHF

Formation franco-suisse



En partenariat avec :



IUT Belfort-Montbéliard
19 avenue du Maréchal Juin - BP 527
90016 Belfort cedex
France

www.iut-bm.univ-fcomte.fr

- Site universitaire Montbéliard
- contact pédagogique
IUT Belfort-Montbéliard
. Régine Gschwind
tél. 03 81 99 46 75
regine.gschwind@univ-fcomte.fr
. Nadine Bouvier
tél. 03 81 99 46 02
nadine.bouvier@univ-fcomte.fr

- Haute Ecole d'Ingénierie et d'Architecture Fribourg
Joëlle Goyette
joelle.goyette@hefr.ch
+41 26 429 66 65 (direct)
+41 79 645 90 21 (mobile)
www.heia-fr.ch/fr/

- Service formation continue et alternance - SeFo'Al
Gaëlle Sigillo,
conseillère formation continue
gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr
tél. 03 81 66 64 45

- Scolarité
tél. 03 84 58 77 12 / 77 13
scolarite-iutbm@univ-fcomte.fr

DÉCOUVREZ
TOUTE L'OFFRE DE FORMATIONS
DE L'UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTE
SUR www.univ-fcomte.fr



Risque radon et qualité de l'air dans le bâtiment

DIPLÔME INTER UNIVERSITAIRE (DIU)

Formation franco-suisse

Risque radon et qualité de l'air dans le bâtiment

Formation franco-suisse

en partenariat avec la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg

Le DIU vise à former des experts de la problématique du Radon et de la qualité de l'air intérieur, dans tous les différents cadres d'activités dans lesquels ces derniers peuvent exercer.

Afin d'attester des compétences acquises, la formation sera sanctionnée par une évaluation notée et donnera lieu à une attestation de réussite/diplôme.

En complément de cela, le suivi de la formation mènera à une reconnaissance particulière des compétences :

- Côté Suisse : si l'apprenant suit les UE 1 à 9 et qu'il respecte les conditions de réussite fixées dans le règlement de formation de la HEIA-FR alors il pourra se prévaloir de devenir consultant radon reconnu par l'Office fédéral de la santé publique. A sa demande auprès des autorités, il pourra figurer sur une liste officielle de professionnels reconnus.
- Côté France : si l'apprenant suit l'intégralité de la formation (UE 1 à 9) et répond aux exigences fixées, il sera recensé sur une liste de professionnels référencés déposée sur le site du Pôle Energie Bourgogne Franche Comté.



Publics

- Professionnels du bâtiment (architecte, ingénieur civil, entrepreneur, conducteur des travaux, assistant maître d'ouvrage),
- Maître d'ouvrage public ou privé,
- Personnels des administrations et des collectivités,
- Professionnels de bureaux d'ingénieurs spécialisés en environnement,
- Toute personne de formation supérieure scientifique désireuse de se former à la question du radon et de la qualité de l'air intérieur.

Compétences visées

- Rendre le professionnel attentif à la complexité de la problématique et à l'interdisciplinarité du sujet,
- Fournir aux professionnels les contacts, outils et méthodes appropriées pour expertiser, comprendre, expliquer, intervenir et proposer des solutions aux espaces intérieurs problématiques,
- Expérimenter et tester des techniques et méthodes de mesure différentes afin de développer des compétences en matière de métrologie,
- Développer la curiosité du professionnel vers d'autres domaines de surveillance du radon comme celle de l'eau potable
- Porter une attention particulière à la manière de communiquer oralement et verbalement sur la problématique.

Organisation de la formation

Afin d'aborder le sujet du risque radon et de la qualité de l'air intérieur de façon exhaustive, le programme est constitué du regard croisé des spécialistes de différents domaines (métrologie, géologie, thermique du bâtiment, géographie, radioprotection, architecture et construction). Chaque unité d'enseignement allie théorie et mise en situation afin de former au mieux les apprenants à cette thématique émergente, sensible et complexe. Cette pédagogie vise également à permettre aux différents professionnels formés d'acquérir un esprit critique et d'analyse sur le risque radon et la QAI en général pour faire face à la complexité et à la diversité des situations rencontrées.

Le mode d'enseignement sera hybride ; l'UE5 (Réglementation et contexte juridique) sera proposée en distanciel.

Durée de la formation :
10 jours dont 2 jours de camp de terrain et 1 jour d'examen
. 7 jours au printemps 2023
. 3 jours en automne 2023
(camp de terrain et examen)

DIU

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

Formation déclinée en 9 UE :

UE1 : Introduction à la construction et notions de base de physique du bâtiment - 6h

UE2 : Polluants de l'air intérieur causes et effets sur la santé et la durabilité de l'environnement bâti - 6h

UE3 : Allier efficacité énergétique et santé dans le bâtiment - 6h

UE4 : Métrologie appliquée à la mesure du radon dans l'air intérieur, l'eau et le terrain - 6h

UE5 : Réglementation et contexte juridique - 6h (distanciel)

UE6 : Prendre en compte le radon et assurer une bonne qualité de l'air dans le bâtiment neuf - 6h

UE7 : Assainissement radon dans le bâtiment existant - 6h

UE8 : Camp de terrain - 16 h

UE9 : Projet d'expertise radon et QAI - 30h

