## DIU Risque radon et qualité de l'air dans le bâtiment

## Diplôme franco-suisse

Nous passons plus de 80% de notre temps dans des espaces clos où nous sommes exposés à la qualité de l'air que nous respirons. Parmi les polluants de l'air intérieur, le radon est un gaz radioactif naturel inodore, incolore et inerte, présent partout dans les sols. Il peut s'accumuler dans les hâtiments.



## Type de formation

Diplôme inter-universitaire

#### Crédits ECTS

Suisse: module de 2 crédits représentant environ 60 heures de travail pour la personne en formation France: pas de crédits ECTS attribués

#### Coût

Suisse: 3850 CHF France: 4000 €

Droits de scolarité (taxe d'inscription) de 175€ à ajouter pour la France et la Suisse

## Délai d'inscription

16/12/2024

## Langue d'enseignement

Français

#### Lieu

La formation se déroulera en distanciel.
Seuls, le camp de terrain (UE8) et les examens
se dérouleront en présentiel. Les examens
auront lieu sur le campus de l'université de
Franche-Comté des Portes du Jura – site de
Montbéliard, France. Le lieu du camp de terrain
sera défini ultérieurement entre France et
Suisse dans l'Arc jurassien.

#### **Public cible**

**Professionnel-le du bâtiment** (architecte, ingénieur-e civil-e, entrepreneur-euse, conducteur ou conductrice de travaux, assistant-e maître d'ouvrage)

Maître / Maîtresse d'ouvrage public ou privé

Personnel des administrations et des collectivités en lien avec la gestion et l'entretien technique du bâtiment **Professionnel-le de bureaux d'ingénierie spécialisés** en environnement

**Toute personne de formation supérieure scientifique** désireuse de se former à la question du radon et de la aualité de l'air intérieur







Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la santé publique OFSP



## v inemes aporaes

La formation est composée de 9 unités d'enseignement (UE) correspondant à des thématiques particulières :

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

**UE 2**: Polluants de l'air intérieur : causes et effets sur la santé et la durabilité de l'environnement bâti – 6h (distanciel)

**UE 3**: Allier efficacité énergétique et santé dans le bâtiment – 6h (distanciel)

**UE 4**: Géologie et méthodes de mesures adaptées à la problématique du radon dans divers environnements (air intérieur, eau et terrain) – 6h (distanciel)

**UE 5** : Réglementation et contexte juridique – 6h (distanciel)

**UE 6** : Prendre en compte le radon et assurer une bonne qualité de l'air dans le bâtiment neuf – 6h (distanciel)

**UE7**: Assainissement radon dans le bâtiment existant – 6h (distanciel)

**UE 8**: Camp de terrain – 16 h (présentiel) **UE 9**: Projet d'expertise radon et QAI - 3h

d'accompagnement par participant (distanciel) Examens: 2h écrits + 30 minutes oral (présentiel)

La formation peut être suivie :

**En cycle complet** : pour acquérir une expertise pointue sur la problématique du radon et de la qualité de l'air intérieur

**En cycle allégé** : en fonction du profil et du parcours professionnel de la participante ou du participant

**En formation courte modulaire** : une ou plusieurs UE sont suivies indépendamment, sans objectif d'obtention du DIU



# Conditions d'admission

Les personnes souhaitant suivre cette formation doivent avoir suivi l'un ou l'autre des cursus suivants :

Diplôme de Bachelor / Licence, d'une haute école spécialisée ou d'une université, dans le domaine de la construction ou dans un domaine lié à la technique du bâtiment ou autre domaine scientifique

**Apprentissage sanctionné par un diplôme** dans le **domaine de la construction** ou dans un domaine technique du bâtiment.





# Calendrier de la formation 2025

**UE1**: 24 et 31.01 2025 (matin/distanciel)

UE5: 03.02.2025 pour la réglementation

française (après-midi/distanciel)

**UE5**: 07.02.2025 pour la réglementation suisse (matin/distanciel)

**UE2**: 14 et 21.03.2025 (matin/distanciel) **UE3**: 16 et 23.05.2025 (matin/distanciel)

**UE4**: 06 et 13.06.2025 (matin/distanciel) **UE6**: 27.06.2025 (matin et après-

midi/distanciel)

**UE7**: 04.07.2025 (matin et après-

midi/distanciel)

**UE8**: 26.09.2025 pour la partie chiffrage (matin/distanciel)

**UE8**: 03 et 04.10.2025 pour le camp de terrain (présentiel)

Examens: 07 ou 14.11.2025 (présentiel à Montbéliard, France)

## **Contacts**

Informations et dépôt de dossier de candidature :

IUT Nord Franche-Comté Nadine Bouvier : +33 3 81 99 46 02 nadine.bouvier@univ-fcomte.fr

Questions administratives et financières: Service formation continue et alternance Alvina Margot: +33 3 81 66 61 22 alvina.margot@univ-fcomte.fr

Contacts pédagogiques :

IUT Belfort-Montbéliard Régine Gschwind : +33 3 81 99 46 75 regine.gschwind@univ-fcomte.fr

de Fribourg •
Joelle Goyette Pernot : +41 26 429 66 65

(direct) joelle.goyette@hefr.ch