

## Module radon du CAS en Qualité de l'air intérieur 2020

### Le radon, une problématique constructive

#### Calendrier adapté 2020

- **Jour 1 - Vendredi 06 mars 2020**
  - Matin :
    - Mise en contexte introductive : le radon, un des acteurs de la qualité de l'air intérieur !
    - Bases théoriques de radioprotection et effets du gaz sur l'organisme
      - Après-midi :
    - Origine géogénique du radon – La Suisse une région fortement impactée : pourquoi ?
    - Exercice pratique
  - **Jour 2 - Vendredi 13 novembre 2020 - Fribourg**
    - Matin :
      - Le radon dans le contexte de la qualité de l'air intérieur
      - Mesures préventives dans le bâtiment neuf
      - Protocole mesure courte
        - Après-midi :
      - Renouvellement de l'air dans le bâtiment et normes de construction
      - Origine géogénique du radon
    - **Jour 3 - Vendredi 20 novembre 2020 - Camp de terrain à Orsières, VS**
      - Matin :
        - Atelier de mesure en conditions réelles
        - Retour d'expérience d'un consultant radon
          - Après-midi :
        - Visite des cas d'étude
        - Distribution des bâtiments et attentes vis-à-vis du travail du diagnostic
      - **Jours 4 - Samedi 21 novembre 2020 - Camp de terrain à Orsières, VS**
        - Matin :
          - Travail de diagnostic individuel
            - Après-midi :
          - Réponse aux questions et approfondissement
        - **Jours 5 – Vendredi 27 novembre 2020 - Fribourg**
          - Matins :
            - Nouveautés de l'ORaP
            - Surveillance du radon au poste de travail
              - Après-midis :
            - Chiffrage des travaux
            - Aspects légaux et contractuels en lien avec l'activité du professionnel du radon
          - **Jour 6 - Vendredi XX janvier 2021 – Examens (date à définir)**
            - Matin :
              - Examen théorique écrit
                - Après-midi :
              - Présentations orales individuelles des expertises
            - **Jour 7 - Samedi XX janvier 2021 – Examens (date à définir)**
              - Matin :
                - Suite et fin des présentations orales individuelles des expertises.