

# DIU Santé respiratoire et habitat

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

### INSCRIPTIONS A STRASBOURG

**Forme de l'enseignement :** Enseignement en présentiel

**Universités partenaires :** Strasbourg, Brest, Marseille, Montpellier et Toulouse

### OBJECTIFS

- \* Recueillir de façon rigoureuse des informations au domicile des malades souffrant d'une pathologie respiratoire en rapport avec un polluant domestique pour effectuer l'audit de leur environnement intérieur.
- \* Réaliser des prélèvements d'air et de poussière selon les recommandations normalisées.
- \* Proposer des méthodes d'éviction des polluants chimiques et biologiques de l'environnement intérieur pour limiter l'exposition allergénique du malade.
- \* Connaître les différents partenaires techniques et institutionnels ainsi que leurs fonctions respectives qui interviennent dans le domaine de l'habitat et de la santé.

## Programme

### ORGANISATION

#### Volume horaire:

105 heures d'enseignement théorique répartie sur une année universitaire

En outre, 105 heures d'enseignement pratique en situation de stage

### PROGRAMME

- \* Épidémiologie des maladies en rapport avec les polluants intérieurs : les études
- \* Les théories sur l'augmentation des pathologies allergéniques : hygiéniste, allergénique, tolérance à forte dose
- \* Les pathologies liées à l'environnement intérieur :
  - \* asthme
  - \* rhinite
  - \* pathologie respiratoire non allergique liée aux moisissures
  - \* pneumopathie d'hypersensibilité
  - \* syndrome d'hypersensibilité chimique multiple
  - \* syndrome des bâtiments malsains
- \* Les polluants : sources et supports et méthodes d'éviction
  - \* polluants biologiques : acariens, animaux, blattes, moisissures, endotoxine, pollens
  - \* polluants chimiques : COV, formaldéhyde, NO2
  - \* pollution électromagnétique
- \* Le tabagisme
- \* Les méthodes de mesures des différents polluants
  - \* quantitatives : ELISA, HPLC
  - \* semi-quantitatives : acarex-test, Biocheck, ...
- \* Les polluants mesurés réglementairement à l'intérieur des logements
  - \* les polluants : plomb, radon, amiante, termite, CO
  - \* les méthodes de mesure - les maladies associées
  - \* les organismes associés
- \* Education du patient

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

- \* Les connaissances complémentaires :
  - \* la pollution extérieure : les polluants, les effets sur la santé, les réseaux de mesures
  - \* la loi sur l'air
  - \* le RNSA
- \* Les allergies alimentaires :
  - \* les principaux trophallergènes
  - \* diagnostic, traitement
  - \* PAI
- \* Architecture - Logement
  - \* aspect règlementaire
  - \* chauffage et air intérieur
  - \* la ventilation, principe et aspect règlementaire et influence sur la qualité de l'air intérieur
  - \* les matériaux dans le logement : mur, isolation, revêtement mur et sol
  - \* décret logement décent
  - \* les logements sociaux : fonctionnement
  - \* les aides sociales en matière de logement
- \* Les services pouvant intervenir dans le logement : présentation et modes d'intervention
- \* Comment mener un audit de qualité d'air intérieur : l'intervention à domicile
- \* Pathologie professionnelle
  - \* les maladies respiratoires induites par les produits de bricolage
  - \* Observatoire de la Qualité de l'air intérieur
  - \* la HQE et le développement durable
- \* Travaux pratiques :
  - \* visites à domicile :
  - \* une semaine de 35 heures à Strasbourg
  - \* une semaine de 35 heures avec un tuteur dans la ville d'inscription
  - \* une semaine de stage pratique de 35 heures en consultation d'allergologie sous la responsabilité du médecin référent dans la ville d'inscription

**MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS**

Au cours de la formation, le stagiaire émerge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

## STAGE

---

**Stage :** Obligatoire

**Durée du stage :** 105 heures

## Admission

- \* Les titulaires d'un bac+2 ou 3 dans le domaine paramédical/social
- \* Les infirmiers, techniciens de laboratoire, puéricultrices, travailleurs sociaux, délégués médicaux, techniciens rattachés aux collectivités locales ou territoriales.

## PRÉ-REQUIS

---

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans la rubrique "Conditions d'admission").

## LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

---

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

### **Droits de scolarité :**

Pour tout renseignement sur les tarifs, contactez le service de formation de l'Université de Strasbourg.

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

## Et après ?

### POURSUITES D'ÉTUDES

---

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université ou des séminaires.

## Contacts

### Pôle Formation Continue Universitaire

01 76 53 46 30

inscription.dudiu.medecine@scfc.parisdescartes.fr

## En bref

### Composante(s)

UFR de Médecine

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

### Capacité d'accueil

entre 15 et 20 étudiants / an

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**