

## SANTÉ & ENVIRONNEMENT

### RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES :

#### Professeur Marie-Pierre SAUVANT-ROCHAT

✉ Faculté de Pharmacie  
Département Santé Publique et Environnement  
28, place Henri Dunant - B.P 38  
63001 Clermont-Ferrand cedex 1  
☎ 04 73 17 80 56

#### Professeur André LABBE

✉ CHU Estaing  
Service de Pédiatrie A  
1 Place Lucie Aubrac  
63000 Clermont-Ferrand cedex 1  
☎ 04 73 75 03 74

### PUBLICS CONCERNÉS :

**Formation initiale :** Internes en Médecine – Internes en Pharmacie.

**Formation continue :** Docteur en Médecine, Docteur en Pharmacie, Professionnels de la santé (cadres hygiénistes en entreprise, cadre de santé scolaire, ...), Autres professionnels (ingénieurs HSE, représentants d'associations, en communication, agents des collectivités publiques, ... pouvant justifier d'un niveau de formation Bac+5 minimum.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- ✓ Former à la démarche en santé environnementale
- ✓ Savoir identifier les sources d'informations et interlocuteurs en santé environnementale
- ✓ Sensibiliser aux problématiques sociétales de la santé environnementale et savoir communiquer auprès des patients
- ✓ Savoir intégrer les déterminants de santé d'origine environnementale dans la pratique professionnelle quotidienne

### PROGRAMME : 120 heures d'enseignement

#### MODULE 1 : LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE (20 HEURES)

- Origines et contexte – PNSE-1, PNSE-2, PNSE-3
- Professionnels de santé et santé environnementale : contexte juridique
- Moyens d'études (Épidémiologie, Toxicologie, Métrologie, Expologie)
- Évaluation du risque sanitaire
- Démarche de gestion du risque
- Savoir trouver l'information pertinente en santé environnementale

#### MODULE 2 : LES INTERVENANTS EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE (10 HEURES)

- La SE dans le contexte national et régional : compétences et engagements des collectivités territoriales
- Rôles de l'ARS
- Rôles de la DREAL
- Agences d'évaluation de risque sanitaire (ANSES, ...)
- Les « lanceurs d'alerte » (associations, journalistes, particuliers...)

#### MODULE 3 : PATHOLOGIES ET ENJEUX SANITAIRES EN RELATION AVEC L'ENVIRONNEMENT

##### (50 HEURES + 10 HEURES POUR LA VISITE DE SITES D'INTERET)

- Déterminants environnementaux en fonction des pathologies (cancers, maladies cardiovasculaires, pathologies respiratoires, ...)
- Qualité de l'air et santé : pollution atmosphérique en milieu urbain, pollution de l'air intérieur, radon
- Qualité des eaux et santé : contaminants chimiques et microbiologiques des eaux, risques sanitaires liés à la qualité des eaux de loisirs (piscines, baignades aménagées)
- Habitat insalubre
- Saturnisme
- Températures extrêmes
- Nanoparticules
- Perturbateurs endocriniens
- Pollution sonore (effets non-auditifs du bruit, musique amplifiée, ...)
- Déchets domestiques et déchets industriels
- Visites de sites

#### MODULE 4 : GESTION DE SITUATION EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE – POSITIONNEMENT DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

##### (15 HEURES) \* DPC

- Études de cas en rapport avec l'actualité
- Plans de gestion associés

#### MODULE 5 : LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE EN PRATIQUES PROFESSIONNELLES (AU CABINET MÉDICAL, A L'OFFICINE)

##### (15 HEURES) \* DPC

- Jeux de rôles ciblés sur des situations pouvant se rencontrer dans la pratique professionnelle courante
- Relation avec les autorités sanitaires et environnementales
- « Take home messages »

## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION :

*Tous les dossiers feront l'objet d'un avis pédagogique des Responsables Pédagogiques du Diplôme Universitaire*

**Renseignements pédagogiques :** Mme Valérie LYONNET ☎ 04-73-17-80-58 E-mail : [valerie.lyonnet@udamail.fr](mailto:valerie.lyonnet@udamail.fr)

**Inscriptions :** Merci de retirer le dossier de candidature auprès de l'Unité Mixte de Formation Continue en Santé (U.M.F.C.S) de la Faculté de Pharmacie ☎ 04-73-17-82-04 E-Mail : [umfcs.sante@udamail.fr](mailto:umfcs.sante@udamail.fr)

## CALENDRIER PREVISIONNEL DE LA FORMATION :

<b>Modules 1 &amp; 2 :</b>	16 au 20 janvier 2017
<b>Module 3 :</b>	20 au 24 février 2017
<b>Module 3 :</b>	20 au 24 mars 2017
<b>Modules 4 &amp; 5 :</b>	15 au 19 mai 2017
<b>Examen :</b>	jeudi 23 juin 2017 (matin)
<b>Soutenances des mémoires :</b>	jeudi 23 juin 2017 (après-midi)

Les enseignements ont lieu à la Faculté de Pharmacie, 28 place Henri Dunant, 63 000 Clermont-Ferrand.

