

Formation qualifiante : Xénobiotiques environnementaux et stress

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

OBJECTIFS

Cette formation théorique est une unité d'enseignement (UE) de la formation initiale du master Toxicologie (M1).

COMPÉTENCES VISÉES

Spécialisation en environnement.

Connaissance de l'impact et du mécanisme d'action des xénobiotiques (produits chimiques, polluants de l'environnement) dans les domaines de la santé et de l'environnement.

Connaissance des nouvelles méthodes d'approches de la toxicologie : méthodes in vitro, QSAR (Relation Structure Activité Quantitative).

Programme

ORGANISATION

Partie théorique (24h)

Grandes familles de polluants et leurs voies de pénétration dans l'organisme

Xénobiotiques et impacts environnementaux

Xénobiotiques et morts cellulaires : mécanismes d'adaptation et de protection

Les relations structure-toxicité

Xénobiotiques et reproduction

Xénobiotiques et mécanismes de génotoxicité

Xénobiotiques et vieillissement

Partie pratique (6h)

Relations structure-toxicité

Apprentissage d'analyses d'article

février - mars 2017

30h – 1/2 jour / Semaine (CM+TD)

700 € (TVA 0% incluse)

Contacts

RESPONSABLE(S)

Infos pratiques

Composante :

UFR SCIENCES DU VIVANT

Formation accessible en :

Formation continue non diplômante

Lieu d'enseignement :

Université Paris Diderot