

## Faculté de médecine



### MDTR3211 Toxicologie industrielle

[15h] 2 crédits

**Enseignant(s):** Dominique Lison  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Troisième cycle

#### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Etude des réponses biologiques résultant de l'exposition aux corps chimiques industriels et des facteurs qui influencent ces réponses. Méthode d'évaluation de la toxicité aiguë et chronique, absorption, transport, distribution, élimination, transformations métaboliques, interactions, mécanismes d'action des toxiques industriels, tests de dépistage précoce d'exposition excessive, limites tolérables d'exposition.

#### Résumé : Contenu et Méthodes

Etude des réponses biologiques résultant de l'exposition aux corps chimiques industriels et des facteurs qui influencent ces réponses. Méthodes d'évaluation de la toxicité aiguë et chronique, absorption, transport, distribution, élimination, biotransformation, interactions, mécanismes d'action des toxiques industriels, tests de dépistage précoce d'une exposition excessive, limites tolérables d'exposition.

#### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Examen écrit. Examen écrit Le cours se donne annuellement.  
 1er semestre, le jeudi de 11.30 à 12.30 h  
 Pavillon des Conférences, Clos Chapelle-aux-Champs.

#### Programmes proposant cette activité

<b>ESP3DS</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique
<b>ESP3DS/HY</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (hygiène et sécurité du travail)
<b>ESP3DS/P</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (Politiques et programmes de santé)
<b>ESP3DS/ST</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé au travail)
<b>ESP3DS/TR</b>	
<b>NUT2</b>	Licence en sciences biomédicales (nutrition humaine)
<b>SBIM3DS/TC</b>	Diplôme d'études spécialisées en sciences biomédicales (Toxicologie clinique)

#### Autres crédits de l'activité dans les programmes

<b>ESP3DS/PP</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé au travail - pathologie professionnelle)	Obligatoire
<b>ESP3DS/TI</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé au travail - toxicologie industrielle)	Obligatoire
<b>MDTR21MC</b>	Première année du master complémentaire en médecine du travail	(2 crédits) Obligatoire
<b>TOX22</b>	Deuxième licence en sciences biomédicales (toxicologie)	Obligatoire