



Master : Sciences du Médicament

UE - Investigation Toxicologique											
Positionnement	Master 1 - Semestre 1										
Crédits	5 ECTS										
Responsable	Pierre CUQ pierre.cuq@univ-montp1.fr										
Intervenants	Enseignants : P. Cuq (PR, UM), L. Vian (PR, UM), F. Macari-Fine (MCF, UM)										
Objectifs	Acquérir les compétences de base en toxicologie : <ul style="list-style-type: none"> - principes généraux de toxicité - méthodes d'évaluation de la toxicité - prise en charge des intoxications - principaux organes cibles et agents toxiques 										
Description (50h CM)	L'enseignement comprend 50 h de cours . Toutes les présentations sont mises à la disposition des étudiants sous format pdf . La ventilation des heures est la suivante : <ul style="list-style-type: none"> - toxicologie générale (20h) : toxicocinétique, mécanismes d'action toxique, cancérogenèse, traitement des intoxications, toxicologie réglementaire - principales pathologies d'organes d'origine toxique (15h) : hépatotoxicité, cardiotoxicité, néphrotoxicité, pneumotoxicité, hématotoxicité, neurotoxicité - principaux toxiques (15h) : éthanol, paracétamol, salicylés, méthanol, éthylène glycol, plomb, monoxyde de carbone, méthémoglobinisants, rayonnements ionisants, benzène, antidépresseurs, digitaliques, venins, ... 										
Mots clés	Toxicologie générale ; toxicologie systémique ; toxicologie monographique										
Modalités de contrôle des connaissances	<table border="1"> <tbody> <tr> <td><i>1^{ère} session</i></td> <td><i>Ecrit</i></td> <td><i>Oral</i></td> <td><i>Rapport</i></td> <td><i>CC</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>2h</i></td> <td><i>Non</i></td> <td><i>Non</i></td> <td><i>Non</i></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>2^{ème} session: mêmes modalités</i></p>	<i>1^{ère} session</i>	<i>Ecrit</i>	<i>Oral</i>	<i>Rapport</i>	<i>CC</i>		<i>2h</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>
<i>1^{ère} session</i>	<i>Ecrit</i>	<i>Oral</i>	<i>Rapport</i>	<i>CC</i>							
	<i>2h</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>	<i>Non</i>							
Formations concernées	<ul style="list-style-type: none"> - Master Sciences du Médicament : parcours « Développement des produits de santé : Qualité et Sécurité » (OBL), « Aging et stratégies Anti-âge » (OBL) et « Environnement réglementaire international des entreprises et produits de santé » (OBL) - Master Biologie-Santé : parcours « Chimie Médicinale translationnelle » (OBL) 										