

**TXL 6030 - TXL 6031**

## **ÉVALUATION DU RISQUE TOXIQUE I ET II**

---

### **OFFERT À L'AUTOMNE, À L'HIVER ET À L'ÉTÉ**

Professeur responsable : Sami Haddad, Ph. D.

Préalable particulier : TXL 6010 et MSN 6136

#### **OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU COURS**

- Présenter les données toxicologiques qui ont conduit à établir des valeurs limites d'exposition (VLE) (ex. : VEMP, RfC) qui figurent dans les textes réglementaires ;
- Porter un jugement critique sur la justesse de cette VLE compte tenu des informations disponibles à l'époque et proposer des modifications à la lumière des données plus récentes.

#### **OBJECTIFS SPÉCIFIQUES**

##### **TXL 6030**

- Préparer une monographie sur un agent chimique : médicament, additif alimentaire, pesticide, etc. ;
- Exposer brièvement les caractéristiques physico-chimiques et l'(les)utilisation(s) de l'agent ;
- Évaluer et interpréter les épreuves de toxicité animales et humaines incluant les études épidémiologiques en vue de définir la relation dose-réponse.

##### **TXL 6031**

- Préparer une monographie sur un agent chimique : médicament, additif alimentaire, produit industriel, etc. ;

- Exposer un cas-problème pour lequel l'évaluation du risque et la fixation d'une norme d'exposition est particulièrement difficile ;
- Présenter de façon critique et interpréter les données toxicologiques disponibles. Discuter des perspectives de solution et formuler des recommandations.

<b>Examen I</b>	<b>Examen II</b>	<b>Takehome</b>	<b>Travail de recherche</b>
%	%	%	%
	-----	-----	100

