

**Formation analyse critique de FDS (toxicologie) et alertes toxicologiques**Ref. **FDSTOXiCO**  
Durée : 2.0 jour(s) / 14.0 heures **Pré-requis :**

- Connaissance basique des différentes classes d'effets toxiques (toxicité aiguë, irritation, corrosion..., effets CMR, toxicité répétée,... etc.).
  - Connaissance de base du règlement CLP concernant la classification.
  - Bases d'anglais pour pouvoir consulter des sites internet en anglais.
- Les stagiaires apportent leur ordinateur pour les cas pratiques (pour pouvoir consulter des sites sur internet).

 **Personnes concernées :**

Toute personne s'intéressant à ce sujet et particulièrement les Médecins, Toxicologues, Ingénieurs et Techniciens en Prévention des Risques Professionnels de Services de Santé au Travail, qui doivent émettre des recommandations de prévention à partir des FDS des produits manipulés par leurs adhérents et de leurs conditions d'exposition à ces produits.

 **Objectifs :**

Objectifs de savoir :

- Comprendre l'origine des données de toxicologie contenues dans une Fiche de Données de Sécurité (FDS) incluant quelques notions essentielles de REACH , le type et la qualité de ces données, les sujets émergents, les sources de classification CLP, les valeurs de référence présentes dans les FDS.
- Comprendre les processus (essentiellement européens) conduisant à des alertes toxicologiques.

Objectifs de savoir-faire:

- Savoir analyser d'un œil critique les propriétés toxicologiques indiquées dans les FDS des produits chimiques, incluant quelles vérifications effectuer sur les classifications substances/mélanges.
- Savoir consulter les sources principales de données (essentiellement sur le site de l'ECHA) pour repérer des alertes toxicologiques éventuelles et les interpréter.

 **Programme :**

1. FDS : origine des données et diffusion
  - REACH
  - Classification selon le règlement CLP
  - Diffusion de la FDS dans REACH
  - Toxicologie : sections concernées de la FDS
  - Exemple de FDS
  - Exemple de consultation de données
2. Données toxicologiques et sujets émergents
  - Sources et méthodes
  - Données : qualité et limites
  - Sujets émergents
3. Les seuils toxicologiques
  - Notion d'évaluation de risque et valeurs de références
  - Les seuils dans la FDS
  - Les DNEL et DMEL
  - Les VLEP
  - Vérification des VLEP

#### 4. Vérification des FDS et repérage d'alertes toxicologiques

- Principe et périmètre de la démarche
- Vérification des données actuelles
- Alertes : sources principales
- Récapitulatif et méthodologie proposée



#### Démarche pédagogique :

Enseignement théorique agrémenté d'exemples concrets et d'exercices.

Participants : maximum 8.

La formation est animée par un formateur :

- disposant d'une qualification spécifique de formateur selon les procédures de qualification de Bureau Veritas,
- justifiant d'une expérience confirmée dans le domaine concerné.



#### Evaluation et validation :

A l'issue de cette formation, le formateur évaluera les acquis de chaque stagiaire au travers d'un QCM/Quizz



#### Le + :

L'application directe par les stagiaires à des cas concrets, pour appliquer dans la foulée les notions abordées