

# FORMATION

## ÉVALUATION DU DANGER ENVIRONNEMENTAL DES SUBSTANCES CHIMIQUES SELON REACH

FOCUS COSMÉTIQUE

**intertek**  
Total Quality. Assured.

### Objectif

À l'issue de cette journée, les participants seront capables de :

- **Comprendre** le cadre réglementaire REACH et son articulation avec les cosmétiques (Règlement 1223/2009, CLP, Green Deal, etc.).
- **Identifier** les données nécessaires pour l'évaluation du danger environnemental (aquatique, terrestre, PBT/vPvB, ED, etc.).
- **Se familiariser** avec les approches alternatives (QSAR, read-across, in vitro, in silico) pour caractériser le danger.
- **Appliquer** une démarche structurée d'évaluation du danger environnemental pour des substances cosmétiques et chimiques.
- **Discuter** des enjeux spécifiques aux cosmétiques (UV filters, polymères, microplastiques, ED, faible tonnage, mélange, etc.).



### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Durée  
de session**

7 heures

**Mode d'animation**

Présentiel / Distanciel

**Prérequis**

Aucun pré-requis n'est nécessaire

**Modalité d'évaluation**

Examen final avec au minimum 70% de bons résultats

**Moyen pédagogique**

Etudes de cas / Examen en salle de formation

**Équipement**

Salle équipée d'un video projecteur / Support papier des présentations

**Pour qui ?**

Chargés d'Affaires Réglementaires, Chargés de la Qualité, Toxicologues, formulateurs, responsables réglementaires, responsables HSE, R&D, affaires réglementaires, responsables produits.

**Accessibilité**

Merci de nous indiquer si un participant est en situation de handicap au moment de l'inscription.

# FORMATION

## ÉVALUATION DU DANGER ENVIRONNEMENTAL DES SUBSTANCES CHIMIQUES SELON REACH

FOCUS COSMÉTIQUE

**intertek**  
Total Quality. Assured.

### Programme de la formation

#### 1. Cadre réglementaire et articulation

**Panorama des textes** : REACH, CLP, Règlement Cosmétiques.

**Définitions essentielles** : substance, mélange, danger vs risque.

**Exigences REACH** selon le tonnage.

**Enjeux spécifiques aux cosmétiques** : usage diffus, pression réglementaire et sociétale.

#### 2. Données nécessaires pour l'évaluation du danger environnemental

**Données clés** : écotoxicité aquatique, biodégradation, bioaccumulation, mobilité, PBT/PMT.

**Sources** : dossiers ECHA, littérature, données internes.

**Adaptations possibles** : QSAR, read-across, weight of evidence.

#### 3. Interprétation des données et caractérisation du danger

**Lecture critique des études** : qualité, pertinence, limites techniques.

**Identification** des effets critiques et construction du profil de danger.

**Évaluation** PBT/vPvB et PMT/vPvM.

Lien avec la classification CLP (**Aquatic Acute/Chronic**).

#### 4. Approches alternatives et spécificités cosmétiques

**Outils alternatifs** : QSAR, read-across, grouping, WoE.

*Conditions d'acceptation dans REACH.*

Intégration dans les stratégies "**safe & sustainable by design**".

#### 5. Mise en pratique intégrée & Q&R

**Cas pratique** : analyse d'un jeu de données simplifié.

**Identification** des lacunes et formulation d'une conclusion de danger.

**Session d'échanges** pour répondre aux questions des participants.

*EXAMEN (45 min)*

*L'examen de 30 min est une épreuve qui se déroule sans document sous forme de QCM et analyse de document.*

### NOUS CONTACTER

 +33 1 42 23 20 45

 [formation@intertek.com](mailto:formation@intertek.com)

 [intertek.france.com](http://intertek.france.com)



### LIEUX DES FORMATIONS

**Intertek France**

La Defense—Tour HyFive

10ème étage Aile Ouest

1, avenue du Général De Gaulle

92800 PUTEAUX