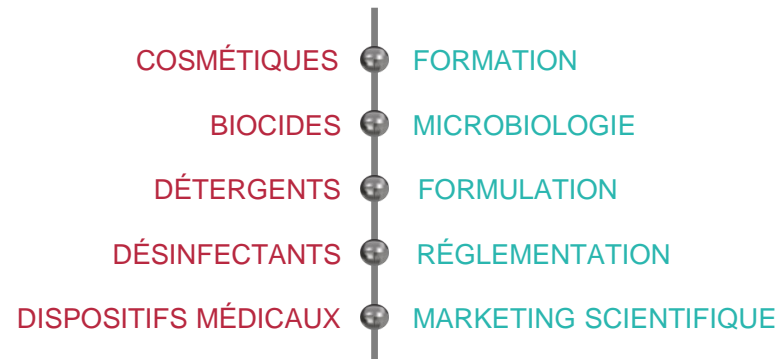
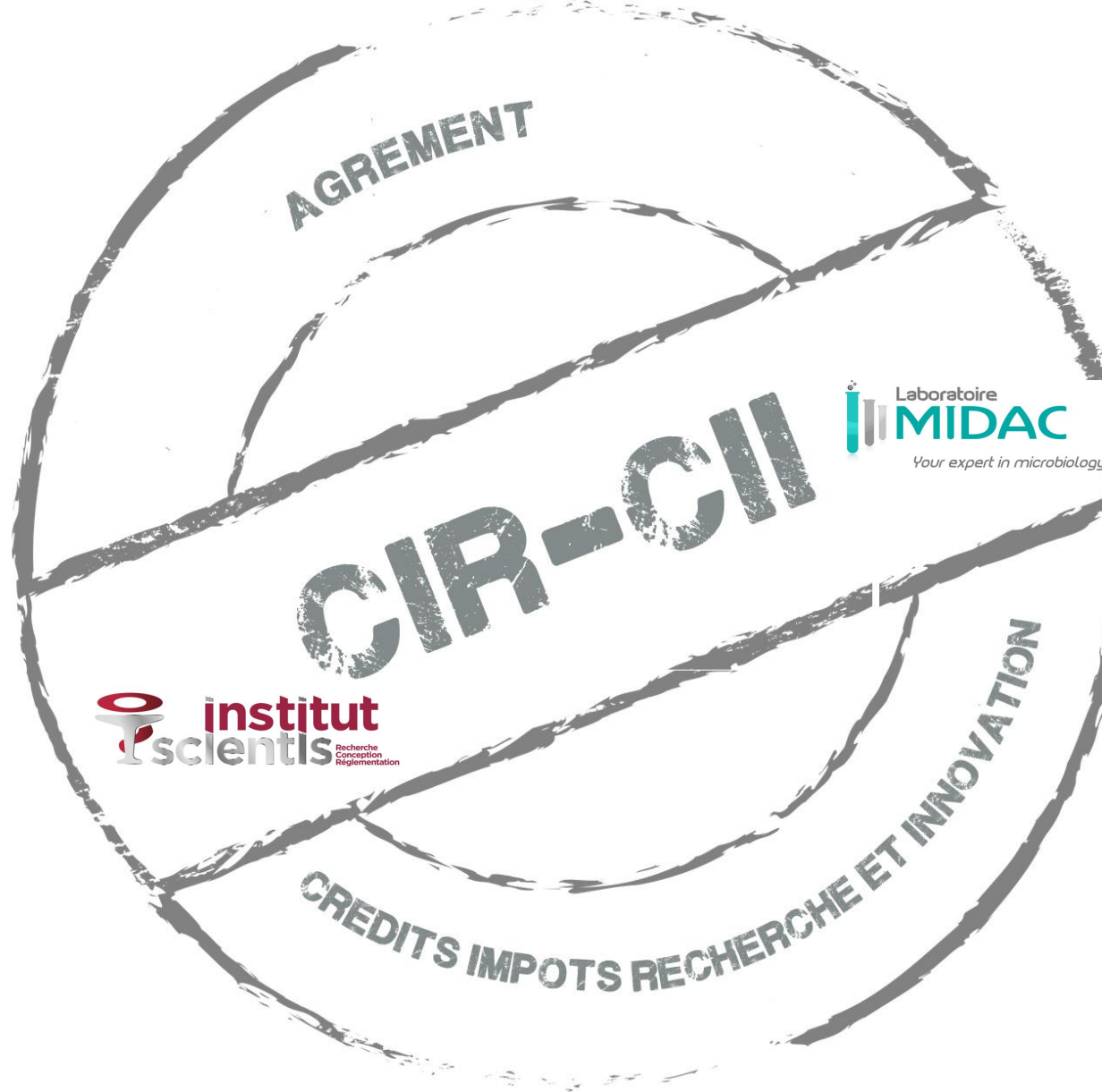




# LMIS



L'addition des compétences de deux sociétés pour l'évaluation de la sécurité de vos produits.



 **institut**  
scientis Recherche  
Conception  
Réglementation

 Laboratoire  
**MIDAC**  
*Your expert in microbiology*

Agrés par le Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche  
pour les travaux confiés susceptibles de vous faire bénéficier d'un crédit d'impôt de recherche (CIR) ou innovation (CII).

# *Analyses microbiologiques & expertise scientifique*

## **Accréditation COFRAC Essais n°1-0019**

*Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)*

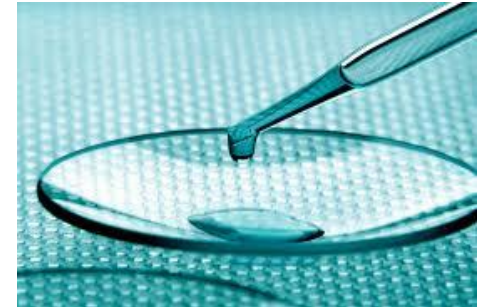
### **LES POINTS CLEFS**

**INDEPENDANCE**

**EXPERTISE EN MICROBIOLOGIE**

**ACCOMPAGNEMENT SPECIFIQUE**

**INNOVATION**



*Agrément du ministère de la recherche*

03 20 90 52 55 / [contact@lmis.fr](mailto:contact@lmis.fr) / [www.lmis.fr](http://www.lmis.fr)



# PRESTATIONS GENERALES

## BACTERIES-LEVURES-MOISSISSURES-VIRUS



- ◆ Evaluation de l'efficacité antimicrobienne des produits biocides et dispositifs médicaux (normes AFNOR, EN, ISO).
- ◆ Evaluation de l'efficacité du système conservateur des produits à risque : cosmétiques, détergents conservés, dispositifs médicaux, médicaments (challenge test).
- ◆ Dosages microbiologiques des produits pharmaceutiques et dispositifs médicaux.
- ◆ Détermination de l'activité antimicrobienne de supports tels que les plastiques et textiles.
- ◆ Contrôles microbiologiques des produits non obligatoirement stériles.

# PRESTATIONS SPECIFIQUES

## VIROLOGIE



## BIOFILM

### EVALUATION DE L'EFFICACITE VIRUCIDE

- ◆ Conformément aux protocoles des normes européennes.
- ◆ Selon la méthode de l'observation de plages de lyse sur cultures cellulaires.
- ◆ Virus testés : Bovine enterovirus E (type 1), Bovine parvovirus (type 1), Bovine virus diarrhea disease (type 1) (Virus modèle Hépatite C), Canine adenovirus (type 1), Canine distemper virus (Morbillivirus), Canine parainfluenza virus, Canine parvovirus, Herpès simplex virus (type 1), Human Adenovirus, Influenza A virus, Murine norovirus, Simian rotavirus, Murine parvovirus, Pseudorabies virus (Virus modèle Hépatite B), Vaccinia virus (virus de la vaccine).

### EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTI-BIOFILM

- ◆ Méthode mise au point et validée en mode statique.
- ◆ Installation de biofilms monobactériens sur supports caractéristiques des secteurs médical, hospitalier et agroalimentaire pour les essais.
- ◆ Essais permettant de déterminer l'activité des produits souhaitant revendiquer un effet anti-biofilm (simulation des conditions réelles).

# EXPERTISE SCIENTIFIQUE

## DEFINITION DE LA STRATEGIE DE TESTS

- ◆ Pour soutenir les revendications antimicrobiennes (bactéricidie, fongicidie, virucidie...).
- ◆ Pour la mise sur le marché des produits biocides, conformément au règlement européen (UE) n° 528/2012: définition de stratégie de tests, pour démontrer l'efficacité antimicrobienne conformément aux exigences de l'ECHA: Guidance on the BPR: Volume II Efficacy, Assessment + Evaluation
- ◆ Définition des essais et conditions expérimentales associées

## RELECTURE DES RAPPORTS D'ESSAIS

La normalisation évolue, les versions des normes d'efficacité changent.

- ◆ Que faire si votre essai a été réalisé il y a plusieurs années ?
- ◆ Quelle version est requise par les autorités compétentes lors du dépôt d'un dossier de demande d'AMM biocide ?

Une mise en conformité avec la dernière version de la norme est exigée si des changements impactent les résultats précédemment obtenus

*Evaluation de la sécurité des produits cosmétiques – Expertise toxicologique (Toxicologue ERT)*

**LES POINTS CLEFS**

**INDEPENDANCE**

**EXPERTISE SCIENTIFIQUE GLOBALE**

**ACCOMPAGNEMENT SPECIFIQUE**

**INNOVATION**



*Organisme de formation enregistré et Datadocké*

*Agréments du ministère de la recherche*







## Une gestion complète des projets

- ◆ Aide à la stratégie marketing / Rédaction des cahiers des charges
- ◆ Sélection rigoureuse des matières premières
- ◆ Conception de formules INNOVANTES et EXCLUSIVES
- ◆ Optimisation de formules existantes/des systèmes conservateurs
- ◆ Anticipation des réglementations afférentes / Pré-expertise toxicologique
- ◆ Tests d'efficacité et de sécurité / Screening microbiologiques
- ◆ Tests de stabilité / Compatibilité contenant-contenu / Point éclair
- ◆ Marketing scientifique / Rédaction des supports de communication
- ◆ Constitution des dossiers réglementaires
- ◆ Assistance à la transposition industrielle

*Agrément du ministère de la recherche*

09 54 97 59 89 / [contact@lmis.fr](mailto:contact@lmis.fr) / [www.lmis.fr](http://www.lmis.fr)





## *Safety assesment*

# REGLEMENTATION

## REGLEMENTATION

- ◆ Produits cosmétiques - Règlement européen  
*DIP/Rapport sur la sécurité/Notification/Vérification étiquetage/PAO*
- ◆ Produits cosmétiques – International  
*Conformité réglementaire des formules*
- ◆ Produits biocides - Règlement européen
- ◆ Fiches de Données de Sécurité
- ◆ Assistance scientifique et réglementaire

***Evaluation de la sécurité des produits cosmétiques - Toxicologue européen enregistré ERT***

# Formations théoriques & pratiques



Organisme de formation enregistré  
n° 1175 54659 75



## COSMETIQUES

REGLEMENTATION DES PRODUITS COSMETIQUES – partie 1 : Europe, Russie et Maghreb central PARIS Niveau 1 – Initiation	Mardi 09 avril
REGLEMENTATION DES PRODUITS COSMETIQUES – partie 2 : Etats-Unis, Canada, Mexique, MERCOSUR PARIS Niveau 1 – Initiation	Jeudi 23 mai
REGLEMENTATION DES PRODUITS COSMETIQUES – partie 3 : ASEAN, Chine, Hong-Kong, Japon, Corée, Australie PARIS Niveau 1 – Initiation	Mardi 19 Novembre
REGLEMENTATION EUROPEENNE COSMETIQUE: Comment répondre aux exigences du DIP et de la notification? PARIS Niveau 2 – Approfondissement (éléments clefs, cas concrets, retours d'expérience)	Mardi 12 mars
FORMULATION DES PRODUITS COSMETIQUES – Théorie En ligne Niveau 1	Replay de 3h30
MICROBIOLOGIE DES PRODUITS COSMETIQUES – Théorie En ligne Niveau 1	Replay de 3h30
FORMULATION et/ou MICROBIOLOGIE DES PRODUITS COSMETIQUES - Théorie & Pratique LILLE Niveau 1 – Initiation	Sur demande

## BIOCIDES

REGLEMENTATION EUROPEENNE DES PRODUITS BIOCIDES PARIS Niveau 1 – Initiation	Jeudi 07 février Jeudi 19 septembre
MICROBIOLOGIE DES PRODUITS BIOCIDES – Pratique LILLE Niveau 1 – Initiation à la pratique des normes relatives aux désinfectants chimiques	Sur demande

## LABELS ECOLOGIQUES

COSMETIQUES – DETERGENTS - DESINFECTANTS : COMMENT CHOISIR SON LABEL ? PARIS Niveau 1 – Initiation	Jeudi 13 Juin
--	---------------

## COMPLEMENTS ALIMENTAIRES

REGLEMENTATION EUROPEENNE DES COMPLEMENTS ALIMENTAIRES PARIS Niveau 1 – Initiation	Sur demande
--	-------------

# Webinaires 2019 (Français-Anglais)

## **FOIRE AUX QUESTIONS – produits cosmétiques : la réponse à toutes vos questions (GRATUIT)**

Formulation cosmétique : de l'idée marketing au pilote industriel

Microbiologie, conservateurs & produits cosmétiques

Formulation cosmétique : comment optimiser son système conservateur ?

Industries cosmétiques : comment établir un plan de contrôle microbiologique ?

Les essentiels de la réglementation cosmétique européenne

Basics of the European cosmetic regulations

Comment rédiger une étiquette cosmétique conforme aux exigences du Règlement n°1223/2009 ?

Produits cosmétiques : allégations vs réglementation

Cosmetic products: claims vs regulations

Les nouvelles lignes directrices relatives aux informations emballages à collecter pour le DIP

Notification CPNP : déclarer votre produit cosmétique en évitant les pièges

Réglementation des produits cosmétiques en Chine, à Hong-Kong, au Japon et en Corée du Sud

Réglementation des produits cosmétiques aux Etats Unis, au Canada et au Mexique

Composition parfumante au sein d'une évaluation de la sécurité cosmétique : comment gérer ?

Les essentiels des BPF cosmétiques (ISO 22716) et du bionettoyage

## **FOIRE AUX QUESTIONS – produits biocides : la réponse à toutes vos questions (GRATUIT)**

Produits biocides : les exigences de la période transitoire

Comment réaliser les déclarations biocides sur les portails Simmbad ?

Les essentiels de la réglementation biocide européenne : "Révisez avant le Congrès Biocides"

Décrypter les normes d'efficacité relatives aux antiseptiques et désinfectants chimiques

Le panorama des labels écologiques des produits cosmétiques-détergents-désinfectants

Formulation détergents : de l'idée marketing au pilote industriel

Cosmétiques, biocides, DM,... Les produits frontières existent-ils vraiment?

Décryptage du microbiome : applications cosmétiques et biocides

Comment protéger et défendre sa marque ?

La fiche de données de sécurité : produits cosmétiques et produits d'ambiance

Formulation et réglementation des bougies parfumées

La réglementation des compléments alimentaires en Europe: harmonisation ou réglementations nationales?



[registration form](#)



**LMIS**

**LABORATOIRE MIDAC & INSTITUT SCIENTIS**  
**Experts Associés**

*Agréments du ministère de la recherche (CIR)*

L'addition des compétences de deux sociétés pour l'évaluation de la sécurité de vos produits.

[www.midac-lab.fr](http://www.midac-lab.fr)

[www.lmis.fr](http://www.lmis.fr)  
[contact@lmis.fr](mailto:contact@lmis.fr)

[www.institut-scientis.fr](http://www.institut-scientis.fr)