

Webinaire du 19 novembre 2021 de 13h30 à 17h30, via TEAMS

Éco conception pour des produits chimiques durables

Comment anticiper les impacts sur la Santé, l'Environnement et la Sécurité des Procédés ?

Organisé par le GT Eco-Chimie pour des produits durables® de la SECF

Cette Vespérale proposera des regards croisés sur l'approche méthodologique et un échange sur les outils permettant d'anticiper et minimiser les impacts sur la Santé, l'Environnement et la Sécurité des Procédés.

Cette démarche s'inscrit dans le contexte du respect de nos limites planétaires et de la nécessité pour tout chercheur d'opter systématiquement pour des méthodologies préventives afin d'anticiper et de minimiser l'impact environnemental des produits qu'il conçoit.

Avec notamment les interventions de Bob Diderich, Chef de Division à l'OCDE, de Patrick Balaguer, Directeur de Recherches à l'INSERM à l'Institut du Cancer de Montpellier, et de Fabrice Nesslany, Directeur de Recherches et Chef du laboratoire de toxicologie génétique à l'Institut Pasteur de Lille.

Inscriptions et tarifs :

https://www.weezevent.com/eco-conception-pour-des-produits-chimiques-durables

Publics concernés :

chercheurs, ingénieurs, techniciens et étudiants...

Cette visio conférence se déroulera dans le cadre d'un webinaire TEAMS. Toutes les conférences seront présentées et diffusées sous l'entière responsabilité des intervenants et de leurs sociétés.

PROGRAMME

1/Introduction

- Présentation de la SECF : **Jean-Pierre Dal Pont**, Président
- Présentation de l'ARET, Association partenaire Invitée :
 Marie-Chantal Canivenc-Lavier, Présidente de l'ARET
- Présentation du projet Méthodes prédictives : outils-clés d'écoconception pour Eco-chimie pour des Produits Durables®
 - **Michel Philippe**, consultant en eco-conception, chimie verte et naturalité, animateur du GT Ecochimie pour des Produits durables ®
- Ecoconception : panorama des éléments réglementaires
 - **Ismahane Remonnay**, Directrice Affaires Réglementaires & Partenariats, Recherche Innovation Responsable du projet "Vers une transition chimique", Veolia

2/Présentation de la démarche et de la méthodologie

Eco conception des produits durables : la démarche et la méthodologie
 Annick Pichard, co-animatrice du GT Toxicologie, Ecotoxicologie, Biologie

3/Identification des alertes

• Méthodes informatiques : relations structure- activité

Bob Diderich, Chef de Division à l'OCDE

4/Tests de laboratoire

• Etude structurelle et fonctionnelle des interactions entre les contaminants environnementaux et les récepteurs nucléaires

Patrick Balaguer, Directeur de Recherches à l'INSERM à l'Institut du Cancer de Montpellier

- Elaboration d'une stratégie de screening précoce de génotoxicité/mutagénicité
 - **Fabrice Nesslany,** Directeur de Recherches et Chef du laboratoire de toxicologie génétique à l'Institut Pasteur de Lille
- Tests de laboratoire utilisables pour définir des alertes environnementales dans une démarche d'éco-conception de produits durables

Jacques Lharidon, Responsable de l'équipe Développement de Méthodes et Evaluations Environnementales, L'Oréal

Pause de 15mn incluant des échanges possibles avec les intervenants.

5/Table ronde Co-animée par **Alain Lombard**, co-animateur du GT Toxicologie, Ecotoxicologie, Biologie de la SECF, consultant en toxicologie, et **Marie-Chantal Canivenc-Lavier**, Présidente de l'ARET

Marie Chantal Canivenc-Lavier, Présidente de l'ARET : Autres tests simples ? Alain Lombard, Tolérance locale

Jeanne Stadler, Consultante en toxicologie : tests de screening en reprotoxicologie **Philippe Lemaire,** Environmental Toxicologist, Total: Relation entre Kow et BCF.

Pour plus d'informations : <u>contact@chimie-experts.org</u>