

Projet DAMIER : Développement et Applications de Modèles InformatiquEs pour REACH et le développement de procédés

Club d'intérêt

29 Septembre 2016

Cité des Entreprises - 66 Avenue Jean-Mermoz - 69008 Lyon

Mots-clés : modélisation in silico, écotoxicologie, physico-chimie, REACH, développement de procédés

PROGRAMME PREVISIONNEL

(Accueil à partir de 9h)

9h30 Introduction

9h40 Présentation du contexte : usage des modèles *in silico* pour la prédiction des propriétés physico-chimiques et écotoxicologiques

- Utilisation des modèles comme substituts à l'expérimentation – cadre REACH
- Utilisation des modèles pour le développement de procédés

10h10 Le projet DAMIER

10h30 Présentations des intervenants du projet

11H15 Présentation technique des avancées du projet

- Développements de nouveaux essais expérimentaux
 - évaluation écotoxicologique de substances dites « difficiles » (volatiles, hydrophobes, mélanges...)
 - nouveaux essais de toxicité sur algues en conditions dynamiques
- Développement de modèles de haute précision (HA-QSAR)
 - en écotoxicologie
 - en physico-chimie

12H30 Discussion

13H00 Cocktail de networking

14h00 Rdv B2B