

Chimie en continu : une perspective industrielle pour la chimie durable

CERTECH, Seneffe, Belgique.

julien.estager@certech.be

Le respect de l'environnement est désormais au centre des attentions du public et au cœur des nouvelles politiques publiques et industrielles. Parmi les différentes technologies développées pour rencontrer cette demande, la chimie micro/mésofluidique apparaît comme une solution crédible pour répondre à une part de ce challenge en proposant de travailler des systèmes en continu flexibles, mobiles et compacts. Ce séminaire reprendra différents points fondamentaux relatifs à ces technologies appliquées à l'intensification des procédés et en présentera les différents avantages et inconvénients par rapport aux méthodes de production plus traditionnelles en batch. Deux études en cours à Certech seront rapidement abordées concernant la synthèse de produits biosourcés (projet européen FEDER Flow4Syn) et d'additifs pour la chimie des cosmétiques (projet européen transrégional Interreg V France-Wallonie-Vlaanderen).

<https://visitesvirtuelles360.be/certech-fr/>