

Groupe Thématique de la SFGP
'Réacteurs et Intensification des Réacteurs'

Journée Thématique 'Séparation Réactive'

Mercredi 1^{er} juin 2016, 9h30–16h
à IFPEN, Solaize

La séparation réactive rencontre un intérêt croissant, permettant l'intensification de nombreux types d'appareils du Génie des Procédés: réacteurs, cristalliseurs, colonnes de séparation...

Cette journée conviviale, constituée de conférences, de discussions et de rencontres, initiée par le Groupe Thématique de la SFGP «Réacteurs et intensification des réacteurs», abordera les points suivants:

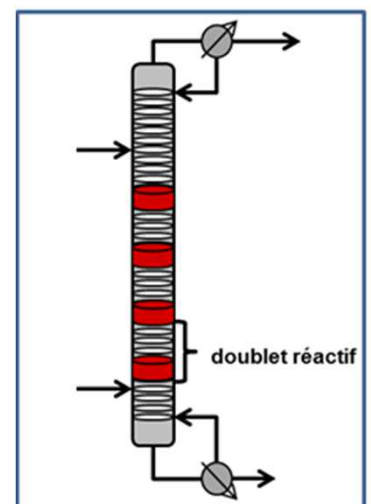
- Grands principes du couplage séparation et réaction, et applications industrielles ciblées
- Enjeux de la mise en place de séparations réactives, et positionnement possible dans divers procédés industriels.
- Exemples d'équipements industriels (réacteurs ou séparateurs), description et avantages / inconvénients

Localisation

IFP Energies nouvelles
Amphithéâtre
Rond point de l'échangeur de Solaize, 69360 Solaize

Contact

laurent.falk@ensic.inpl-nancy.fr,
annemarie.billet@ensiacet.fr,
joelle.aubin@ensiacet.fr,
frederic.augier@ifpen.fr



Programme

Principes et enjeux de la séparation réactive, *Xuan Meyer, LGC INP-ENSIACET Toulouse*

Quelques exemples de colonnes réactives, *Vincent Coupard, IFPEN Solaize*

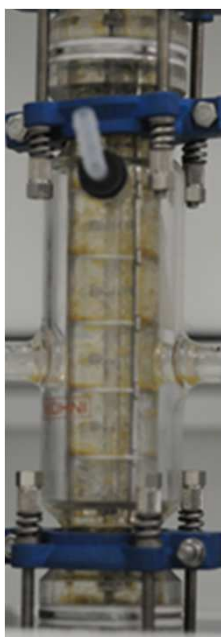
Conception et développement d'un procédé de distillation réactive industriel, *Mathias Brehelin, Solvay*

Intégrer séparation et bioconversion: vers l'amélioration des performances en biotechnologies, *Violaine Athés, INRA/Agroparistech*

La cristallisation réactive en tant que procédé de séparation: Application à l'élimination d'éléments indésirables en solution et à la production de solides de qualité contrôlée, *Hervé Muhr, LRGP Nancy*

Approche multi-échelle des procédés de cristallisation réactive: contrôle des propriétés des cristaux ou séparation sélective de composés, *Béatrice Biscans, LGC INP-ENSIACET Toulouse*

La séparation réactive pour le traitement du combustible nucléaire : état des lieux et perspectives, *Binh DINH, CEA Marcoule*



Inscriptions & Tarifs

Vous pouvez vous inscrire sur <http://sfgp.asso.fr> ou en cliquant [ici](#)

Tarif d'inscription (déjeuner-buffet inclus):

- Adhérent SFGP : 50 €
- Non Adhérent SFGP : 70 €

Mode de règlement acceptés: carte Bancaire en ligne, chèque bancaire (ordre SFGP), virement bancaire (demandez nos coordonnées bancaire à l'adresse secretariat@sfgp.asso.fr)