



Approches de modélisation à différentes échelles : de leur développement à leurs applications

Rendez-vous jeudi 9 novembre 2017 à Nancy !

Pour la plupart d'entre elles, les applications couvertes par le génie des procédés mettent en œuvre des phénomènes physiques, biologiques et chimiques dont les échelles de temps et d'espace couvrent un large spectre allant potentiellement de la molécule, au réacteur, jusqu'à celle du territoire.

L'optimisation du procédé considéré nécessite ainsi de développer et d'appliquer des approches nouvelles de modélisation et de simulation numérique qui pourront améliorer la compréhension d'une échelle donnée ou des interactions multi-échelles, le cas échéant.

Les présentations réalisées dans le cadre de cette journée s'attacheront à présenter, de manière didactique, les démarches mises en œuvre, les plus récents développements, les verrous scientifiques et numériques ainsi que les applications concrètes des approches de modélisation du génie des procédés.

Contact : j3p@progepi.fr - Tél : +33 (0) 3.72.74.38.88

1 Rue Grandville – B.P. 20451 – 54001 NANCY cedex

Site web : www.progepi.fr

Inscription : 120€TTC

Possibilité de présenter un poster

