

INTENSIFICATION ET BIOPROCEDES : STRATEGIES AU SERVICE DE LA PERFORMANCE ET DE L'INNOVATION

L'objectif de cette journée est de proposer un panorama des différents leviers d'intensification à disposition pour améliorer la production en bioréacteur : couplage d'opérations unitaires, sources d'activation, diminution d'échelle... Des interventions académiques et industrielles présenteront les dernières avancées dans le domaine, et des moments d'échange viendront animer cette journée, que l'on espère conviviale et enrichissante.

28 mai
2026

Paris

Journée scientifique
organisée par le
groupe thématique
«Bioréacteurs»
de la SFGP



- 9:00 *Accueil*
- 9:30 **Introduction et présentation du GT « Bioréacteurs »**
E. Olmos, LRGP- Nancy ; K. Lachin, SayFood-Palaiseau
- 9:45 **Défis de l'intensification dans les bioréacteurs**
E. Olmos, LRGP- Nancy ; S. Guillouet, TBI, INSA-Toulouse
J. Pruvost, GEPEA – Nantes
- 10:20 **Recyclage du CO₂ en gaz durables**
S. Palmade, Enosis
- 10:55 *pause*
- 11:20 **Evaluation de la dynamique d'expression de la GFP par E. coli en gouttes microfluidiques**
H. El Itawi, Chaire de Biotechnologie de CentraleSupélec
- 11:55 **Intensification de la production de vésicules extracellulaires en bioréacteur**
J. Branchu, EVerZom
- 12:30 *déjeuner*
- 14:00 **Couplage bioproduction-séparation pour la production de molécules biosourcées**
M. Moussa, SayFood-Palaiseau ; K. Lachin, SayFood-Palaiseau
- 14:35 **Intensification des photobioréacteurs**
J. Pruvost, GEPEA-Nantes
- 15:10 **La Perfusion en industrie: exemple de l'ATF pour la production en continu & l'intensification de culture cellulaire**
C. Martin, Repligen
- 15:45 **Table ronde : Bioréacteurs et intensification : quelles perspectives ?**
- 16:30 **Conclusion**

Lieu

Maison des
Ingénieurs de
l'Agro
5 quai Voltaire
75007 Paris

Inscription en ligne

(avant le 18 mai)

- Adhérent SFGP : 70 €
- Non Adhérent SFGP : 130 €

*pauses et
déjeuner inclus*

Contact et information

kevin.lachin@agroparistech.fr
eric.olmos@univ-lorraine.fr

www.sfgp.asso.fr