

## À PROPOS DE COPAMPHI

Nous avons le plaisir de vous accueillir sur le site de l'ENSIC (Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques), à Nancy (France), du 8 au 10 juin 2020 pour assister au colloque national sur les Copolymères Amphiphiles (COPAMPHI).



Du 8 au 10 juin 2020



ENSIC, 1 rue Grandville,  
54000 Nancy (France)



8-10  
JUN  
2020

## PLUS D'INFORMATIONS

Pour plus d'informations à propos de COPAMPHI, n'hésitez pas à consulter le site internet du colloque ou à nous contacter :



[copamphi2020.sciencesconf.org](http://copamphi2020.sciencesconf.org)



[copamphi2020@progepi.fr](mailto:copamphi2020@progepi.fr)



+ 33 (0)3 72 74 38 80

## PARTENAIRES & SOUTIENS



Laboratoire de Chimie Physique Macromoléculaire



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



ENSIC



PROGEPI



4<sup>ÈME</sup> COLLOQUE  
NATIONAL SUR LES  
COPOLYMÈRES  
AMPHIPHILES

*Nancy, France*



[copamphi2020@progepi.fr](mailto:copamphi2020@progepi.fr)

[copamphi2020.sciencesconf.org](http://copamphi2020.sciencesconf.org)

## COPAMPHI 2020

Depuis sa première édition, le colloque COPAMPHI réunit la communauté scientifique autour de l'étude et des applications des amphiphiles. COPAMPHI se veut avant tout un lieu de discussion entre les chercheurs, les ingénieurs et les étudiants afin d'échanger sur les résultats et les idées innovantes issus des recherches récentes dans cette discipline.

Après trois précédentes éditions (Toulouse en 2012, Le Mans en 2014 et Bordeaux en 2016), c'est à la ville de Nancy que revient l'honneur d'accueillir la quatrième édition de **COPAMPHI du 8 au 10 juin 2020 au sein des locaux de l'École Nationale Supérieure des Industries Chimiques (ENSIC) - Université de Lorraine.**

COPAMPHI 2020 mettra l'accent sur les techniques de caractérisation des assemblages formés par les molécules et macromolécules amphiphiles en solution. Deux ateliers sur la diffusion de rayonnements (diffusions de la lumière et des neutrons) seront proposés et animés par des spécialistes de chaque technique.

Le comité d'organisation

*Khalid Ferji (coordinateur),  
Carole Arnal-Herault, Alain Durand,  
Olivier Fabre, Jean-Luc Six*

## DATES CLÉES

- 🕒 Ouverture des inscriptions : 15 JANVIER 2020
- 🕒 Fin de la soumission des résumés : 6 AVRIL 2020
- 🕒 Notification d'acceptation : 24 AVRIL 2020

## PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Pour cette 4<sup>ème</sup> édition du Colloque National sur les Copolymères Amphiphiles, 4 grandes thématiques seront abordées :

- 1. Les amphiphiles et les systèmes biosourcés**  
Polysaccharides, protéines, peptides, lipides  
*Didier Le Cerf (PBS, Rouen)*
- 2. Les amphiphiles et leurs organisations**  
Stratégie PISA, systèmes colloïdaux, émulsions, mousses, films nanostructurés et assemblages supramoléculaires, diffusion de rayonnements et imageries, ...  
*Jutta Rieger (IPCM, Paris)  
Catherine Ladavière (IMP, Villeurbanne)*
- 3. Les amphiphiles et leurs synthèses**  
(Photo)polymérisations contrôlées et méthodes de couplage, ...  
*Didier Gignès (ICR, Marseille)*
- 4. Les amphiphiles et leurs applications**  
Biomédicales, cosmétiques, agroalimentaires, impressions 3/4D, ...  
*Sébastien Lecommandoux (LCPO, Bordeaux)*

Deux ateliers vous seront également proposés lors de COPAMPHI 2020 :

- Diffusion dynamique et statique de la lumière  
*Elise Deniau (IPREM, Pau)*
- Diffusion des neutrons et rayons X aux petits angles  
*Annie Brölet (LLB, Gif-sur-Yvette)*