



**Marine
biotechnologies
Fermentation
Plant cell
cultures**



**Enzymatic
engineering
Omics
Microbiota**



**SYMPOSIUM
7 & 8
DECEMBER**
Palais du Grand Large
SAINT-MALO
FRANCE

- Highlights**
- Bioanalytics
 - Bioinspiration
 - Biotics and phages
 - Bio & Eco-processes
 - Cosmetic & emotion

Organised by Biotech Santé Bretagne

Further information:

www.cosming2021.com

contact@cosming2021.com

9th COSM'ING 2021

Cosmetic ingredients & biotechnology

Colloque en présentiel et appel à poster

Depuis 1998, **COSM'ING**, colloque international dédié aux ingrédients cosmétiques et biotechnologies, s'inscrit au fil des années comme l'événement de référence dans ce domaine en permettant aux chercheurs et industriels d'être à la pointe des dernières avancées, d'explorer de nouvelles voies d'innovations et d'initier de futures collaborations.

Du développement des cultures cellulaires végétales ou marines et des procédés fermentaires aux études sur le microbiote cutané ou la neurocosmétique, en passant par l'usage d'outils omiques toujours plus performants, les biotechnologies sont au cœur des innovations cosmétiques de ces dernières années.

Après un premier temps de **COSM'ING 2021** dédié aux RDVs B2B en ligne début juillet, participez au second temps de cette 9^{ème} édition consacré aux échanges scientifiques en présentiel et n'hésitez pas à soumettre vos propositions de poster.

Face-to-face symposium and call for poster abstracts

COSM'ING is an international event focusing on cosmetic ingredients and biotechnology. Since 1998, it has become a benchmark event offering deep insights into the latest technological developments and an opportunity for stakeholders (academic researchers or industrials) to network.

From plant (or marine) cell cultures or fermentation and biocatalytic processes to skin microbiota or neurocosmetics studies or the development of high performance omic tools, biotechnology has been behind ground-breaking innovations in active ingredients for cosmetics in the last decades.

After the first part of **COSM'ING 2021** dedicated to online B2B meetings at the beginning of July, participate to the second part of this 9th edition devoted to face-to-face scientific exchanges and do not hesitate to submit your poster proposal.

www.cosming2021.com

Comité scientifique / Scientific Committee

P. ANDRÉ, Botanicosm'ethic

R. CONANEC, Biotech Santé BRETAGNE

L. COUTURIER, L'Oréal

S. DUPRAT DE PAULE, Yves Rocher

R. MARTIN, Mercurialis Biotech

S. POIGNY, Mibelle Biochemistry

P. POTIN, Station Biologique Roscoff

A. RANNOU, Givaudan

M. REMAUD, INSA Toulouse

R. VALLÉE, Codif Technologie Naturelle

F. YVERGNAUX, Bioeurope / Solabia

Chercheurs et industriels, ne manquez pas cette opportunité de :

Découvrir :

- Le potentiel des biotechnologies en cosmétique
- Les recherches en cours dans les laboratoires académiques
- Les dernières innovations industrielles en matière d'ingrédients

Approfondir vos connaissances sur :

- Les procédés enzymatiques et fermentaires
- Les cultures cellulaires végétales et marines
- Les technologies omiques
- Le microbiote cutané
- La neurocosmétique

Promouvoir vos travaux via :

- Une conférence
 - Une short communication
 - Une communication par poster
- Et participez aux prix récompensant les meilleures présentations.

Développer votre réseau en rencontrant les acteurs qui feront la différence pour vos projets lors :

- De rendez-vous B2B possibles
- Des sessions posters ou des moments conviviaux du congrès

Researchers and manufacturers, don't miss this opportunity to:

Discover:

- The potential of biotechnology for cosmetics
- The research currently underway
- The latest industrial innovations

Achieve greater understanding of:

- Enzymatic and fermentation processes
- Plant and marine cell cultures
- "Omics" technologies
- Skin microbiota
- Neurocosmetics

Promote your work with:

- A conference
 - A short communication
 - A poster presentation
- Apply for the Award session of best poster presentation.

Extend your network by meeting key players in your field thanks to:

- B2B meetings possible
- Social events and discussion times throughout the symposium