

Le journal de la FF Biotech

12 Juillet 2020

FFBiotech: Adebitech – Think tank des Biotechnologies. CBSO – Club Biocatalyse en Synthèse Organique. SBCN - Société de BioChromatographie et Nanoséparations. SCT – Société de Chimie Thérapeutique. SFBBM – Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire. SFGP – Société Française de Génie des Procédés. SFM-Société Française de Microbiologie. ENSTBB-Bordeaux INP. ESBS-Université de Strasbourg. SupBiotech. SICOS Biochimie. CBB Capbiotek (Biotech Santé Bretagne).



JEAN-LUC SIMON

Président FF Biotech

CONTACT

TÉLÉPHONE : +7 72 34 48 35

E-MAIL : Jeanlucsimon56@gmail.com

Nomination au Board de l'European Federation of Biotechnology (EFB)

Editorial du Président	page 3
Les Informations de nos Adhérents	page 4
<i>Adebiotech et CapBiotek</i>	page 4
<i>CBSO et SBCN</i>	page 5
<i>SCT</i>	page 6
<i>SFBBM</i>	page 7
<i>SFM</i>	page 8
<i>SICOS</i>	page 9
<i>AFBV</i>	page 10
Les formations d'ingénieurs adhérentes à la FFBiotech	
<i>ENSTBB</i>	page 11
<i>ESBS</i>	page 12
<i>SupBiotech</i>	page 13
Les autres congrès	page 15

L'éditorial du Président

Chers adhérents,

La FF Biotech a bien avancé dans les missions qu'elle s'était assignées.

Elle a continué à rechercher d'autres partenaires : adhésion à Biogee pour la formation en Sciences du vivant, de la Santé, de la Terre et de l'Environnement, collaboration en cours de discussion avec l'AFBV (Association Française des Biotechnologies Végétales) et discussion toujours en cours avec la Société des Experts Chimiques de France.

La FF Biotech fait circuler, auprès de tous ses adhérents, les informations de chacun de ses membres. Dans la prochaine newsletter de l'EFB (European Federation of Biotechnology), la FF Biotech informera, à l'échelle européenne, des principaux événements et actions de ses membres.

La FF Biotech soutient, labellise et sponsorise, à la demande, les événements de ses adhérents (ex congrès SFM).

La FF Biotech a fait un gros lobbying, grâce à l'appui remarquable de ses adhérents et aux actions de Pierre Monsan et de Jean-Marie François, membres de l'EFB, pour obtenir la qualification de Toulouse au congrès européen des Biotechnologies ECB 2022 de l'EFB. C'est une première en France depuis plus de 25 ans ! Et une occasion rêvée d'y apporter toutes les compétences complémentaires de nos sociétés savantes, afin d'offrir à la France la vitrine qu'elle mérite en Biotech.

Pour concrétiser notre candidature, l'organisateur londonien du congrès (TFI), exige des autorités toulousaines un engagement de 70 k EUR. Malgré le cautionnement par FF Biotech de 35 k EUR et des laboratoires toulousains (TBI et TWB) de 10 k EUR, Toulouse Métropole, qui a manifesté par écrit sa motivation à héberger ce congrès, et la Région Occitanie devront déboursier rapidement cette somme.

Une organisation s'est rapidement dessinée avec un Comité central (EFB, FF Biotech et représentants scientifiques locaux), un Comité scientifique (Divisions de l'EFB et Sociétés savantes adhérentes à FF Biotech), que l'on devait discuter en CA, et un Comité d'organisation (TFI et locaux). L'objectif étant d'accueillir plus de 1000 participants sur 4 jours, début juillet 2022.

C'était sans compter la survenue du Sars-CoV-2. Nos actions ont été stoppées net ! Les élections municipales différées, le congrès ECB 2020 à Maastricht reporté en mai 2021 et le paysage post CoViD beaucoup moins propice à un engagement financier à court terme.

Croisons les doigts et reprenons le combat dès que possible !

Bon été.

Jean-Luc SIMON, Président FF Biotech

CONTACT

TÉLÉPHONE : +7 72 34 48 35

E-MAIL : Jeanlucsimon56@gmail.com

Les Informations de nos Adhérents



Le think tank indépendant des biotechnologies en France

<https://asso.adebiotech.org/>

Colloques à venir :

Cell Factories for Industrial Bioproduction, October 27 and 28, 2020

<https://asso.adebiotech.org/colloques/cell-factories-for-industrial-bioproduction/>

Tissue Engineering for Industry December 15, 2020

<https://asso.adebiotech.org/colloques/tissue-engineering-for-industry-tefi/>

Allergies for Industry January 14 and 15, 2021

<https://asso.adebiotech.org/colloques/allergies-for-industry-afi-2021/>



<http://www.capbiotek.fr/accueil>

CBB Capbiotek vient d'intégrer, et ce depuis le 1er mai 2020, par voie de fusion Biotech Santé Bretagne, association créée pour rapprocher les 2 CRITT régionaux CBB Capbiotek spécialisé en Biotechnologies et Chimie tous secteurs d'activité confondus (nutrition-santé animale et végétale, alimentaire, cosmétique, éco-activités, valorisation des biomasses) et ID2Santé spécialisé en Santé (dispositifs médicaux, e-santé, prévention nutrition-santé, biotech santé).

CBSO

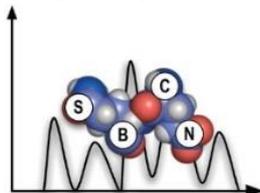
CBSO – Club de Biocatalyse en Synthèse Organique



Club Biocatalyse en Synthèse Organique
<https://cbso-biocatalysis.com/>

Des biocatalyseurs pour la Chimie Verte et le Développement Durable

SBCN – Société de BioChromatographie et Nanoséparations



The 15th International Symposium on Biochromatography and Nanoseparations

May 2021, Nancy – France: <https://www.sbcn2020.com/>

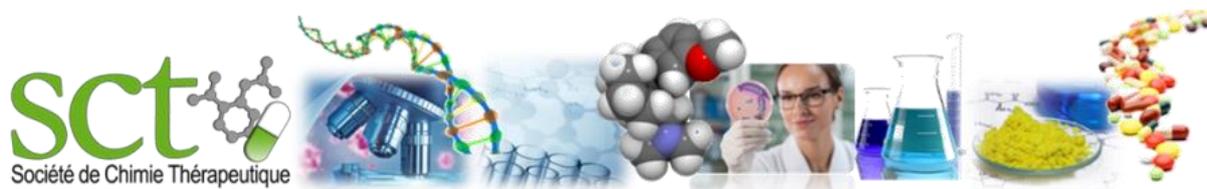
Due to the current situation in the world regarding the COVID-19 epidemic the SBCN 2020 conference is postponed to May 2021.

It will allow the best reception and scientific exchanges in a serene and friendly atmosphere.

We assure you that the conference will take place and that the organizing team is working hard for a future high quality event.

We will hold you inform as soon as possible.

The organizing committee.



La SCT pour la newsletter de la FFB, 1er juin 2020.

Pascal George, responsable du développement des activités, Claude Luttmann, responsable - adjoint.

L'Association dite Société de Chimie Thérapeutique (SCT), société savante, fondée le 16 novembre 1966 (statuts d'association loi 1901) a pour mission de promouvoir la connaissance dans les domaines majeurs de la recherche et du développement pharmaceutique, en particulier la recherche et la validation de cibles biologiques d'intérêt thérapeutique, le criblage, la conception, l'optimisation et la sélection de candidat médicament, la chémobiologie (chemical biology), la chimie thérapeutique, la pharmacocinétique, le métabolisme et la toxicité (ADME-T : absorption, distribution, métabolisme, excrétion, toxicité). Lien web : <http://www.sct-asso.fr/>.

Elle organise plusieurs événements, les prochains sont les suivants

- Journée des jeunes chercheurs (JJC), février 2021, Paris, lien web: <http://www.sct-asso.fr/yrfm.html>
- Rencontres internationales de chimie thérapeutique (RICT), juillet 2021, Bordeaux, (version 2020 reportée en 2021), lien web : <https://www.rict2021.org/>
- Journée des jeunes chercheurs (JJC), 2022, en cours de préparation
- International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISMC), septembre 2022, Nice, sur proposition de la SCT, lien web : <https://www.efmc-ismc.org/>
- Journée des jeunes chercheurs (JJC), 2023, en cours d'appel à candidature
- Rencontres internationales de chimie thérapeutique (RICT), juillet 2023, Lille

La SCT encourage les jeunes chercheurs à embrasser la carrière de pharmacochimiste, en accordant des prix avec le généreux support de plusieurs sponsors (J&J, Servier, Pierre Fabre) et sur ses fonds propres.



<https://www.sfbbm.fr/index.php?lang=fr>

Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire

Renouvellement du bureau de la SFBBM

Membres du bureau de la SFBBM :

- Dominique LEGRAND, Lille, Président
- Laurence DROUARD, Strasbourg, vice-Présidente
- Martin Picard, Paris, vice-Président
- Sophie RAHUEL-CLERMONT, Vandoeuvre-les-Nancy, vice-Présidente
- Alain KROL, Strasbourg, Secrétaire Général et Secrétaire aux Relations internationales
- Gilles LALMANACH, Tours, Secrétaire aux Réunions scientifiques
- Philippe FOSSÉ, Saclay, Trésorier

Magali REMAUD-SIMEON reste le contact pour la FFBiotech

CONGRES et ANNONCES SFBBM

AUTRES CONGRES et ACTIVITES

L'IUBMB



44th CONGRESS OF THE SEBBM / IUBMB - PABMB LISBON, 2022

SEBBM will join the IUBMB and 15th PABMB joint congress, Lisbon, Portugal 2022

La FEBS



Federation of European Biochemical Societies. La SFBBM est la branche française de la FEBS, Federation of the European Biochemical Societies. Les membres de la SFBBM sont automatiquement adhérents de la FEBS.

45ème congrès de la FEBS

Reporté en 2021 à Ljubljana, Slovénie



Société Française
de Microbiologie

<https://www.sfm-microbiologie.org/>

Prochain congrès : Reporté
22-24 septembre 2021, Nantes

<https://www.alphavisa.com/sfm/2020/fr/>



Société Française
de Microbiologie

MICROBES 2020 22-25
16^e Congrès National de la

CONGRÈS REPORTÉ
du 22 au 24
Septembre 2021

Cité des Congrès de **NANTES**

Pour information

<https://www.sfm-microbiologie.org/covid-19-actualites/>



<http://chimiefine-biochimie.fr/>

Le SICOS Biochimie est le syndicat de l'industrie chimique organique de synthèse et de la biochimie, membre de France Chimie ; il compte aujourd'hui plus de 40 adhérents composé d'un tissu d'entreprises, dont des PME et ETI, innovantes et performantes dans le secteur de la chimie fine.

Le secteur de la chimie fine fournit en intermédiaires et matières actives les industries de la pharmacie, de la cosmétique, de l'alimentaire et des colorants. Ce secteur développe des produits et des procédés très élaborés, qui interviennent dans des secteurs de pointe et dans de nombreux domaines innovants tels que la chimie issue de la biomasse ou les nouvelles techniques de récupération de matières à haute valeur ajoutée.

Le SICOS Biochimie entreprend ses actions spécifiques au secteur dans un souci constant de représentation et de promotion de ses adhérents auprès des différents organismes nationaux, européens et internationaux.

Quelques liens :

<https://www.industriepharma.fr/le-sicos-biochimie-acteur-du-debat-sur-la-reindustrialisation,47567>

<https://pharmaceutiques.com/actualites/industries/relocalisation-de-productions-les-propositions-du-sicos-biochimie/>

Quelques infos :

<https://citedelobjetconnecte.com/comprendre-french-fab/>

Nous sommes heureux de vous informer que l'AFBV (Association Française des Biotechnologies Végétales) tiendra son prochain colloque annuel à Paris le **jeudi 15 octobre 2020**, sur le thème:

« Les biotechnologies végétales entre science et sociétés : bilan et perspectives »

Ce Colloque anniversaire (10 ans) sera l'opportunité de faire un bilan du développement des biotechnologies végétales depuis 10 ans et de tracer des perspectives pour les 10 prochaines années

Ce colloque se tiendra à l'**Institut Goethe, 17 avenue d'Iéna 75016 Paris de 9h à 17 heures**

Pour plus d'information et inscription connectez-vous sur le site :
https://biotechnologies-vegetales.com/colloque_2020
Programme ci-joint

Bien Cordialement.

Gil Kressmann

AFBV – administrateur et responsable communication

Tel.: 06 83 46 55 33

e.mail : gil.kressmann@wanadoo.fr

Les formations d'ingénieurs adhérentes à la FFBiotech



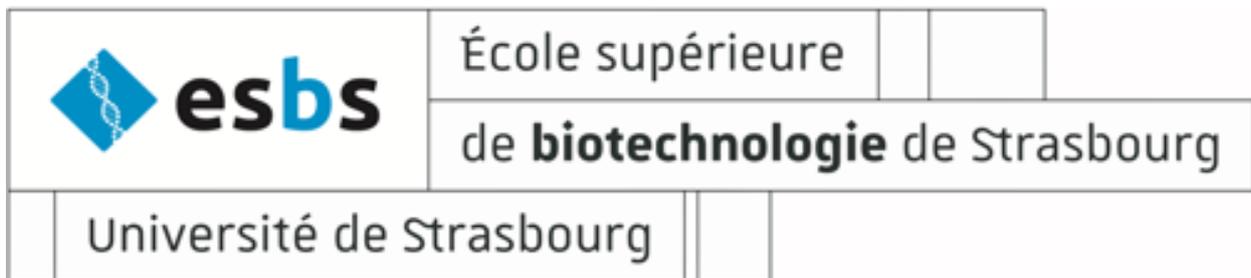
L'ingénieur du vivant pour la santé de demain

École Nationale Supérieure de Technologie des Biomolécules de Bordeaux

<https://enstbb.bordeaux-inp.fr/fr>

L'ENSTBB en pointe dans le domaine des technologies des bioprocédés notamment dans la production, la purification et l'analyse des biomolécules développe des nouvelles compétences devant être acquises par nos élèves ingénieurs en bioprocédés. En effet, dans les étapes de production industrielle d'un bio-médicament, l'enjeu est devenu la gestion de « data stream » en temps réel avec l'intégration de données historiques pour appuyer des décisions intelligentes automatisées. Les outils du numérique permettront de simplifier le traitement des données issues de l'ensemble des procédés de production : culture, fermentation ou bio-conversion, mais aussi ceux de down-stream (traitement thermique, séparation, extraction, purification, cristallisation, séchage...). L'ensemble des données issues de capteurs en ligne, de recettes ou des analyses est intégré et traité afin de potentialiser la performance des procédés et diminuer les coûts de production. Ces données concernent aussi bien la partie production avec l'intégration de paramètres tels que la température, le pH, l'oxygène disponible que la partie down-stream (paramètres des étapes de purification et paramètres analytiques...).

Face à ce défi industriel de transformation digitale de la bioproduction, l'ENSTBB a recruté un Maître de Conférences dont l'action de formation sera de faire acquérir aux élèves ingénieurs à la fois des compétences sur l'adaptation d'algorithmes de Machine Learning et de Data Mining aux bioprocédés mais aussi des compétences pratiques sur les technologies et les logiciels développés pour répondre à ces besoins.



<http://esbs.unistra.fr/>

[École supérieure de biotechnologie de Strasbourg de **biotechnologie** de Strasbourg](#)

Le positionnement européen de l'ESBS n'est plus à démontrer, il constitue son ADN depuis sa création en 1982. Au cours des dernières années, l'école a développé des parcours spécialisés dans des secteurs à la pointe des biotechnologies : biotechnologie synthétique, biotechnologie et analyse haut débit et bioproduction. Ces parcours, dispensés en anglais, renforcent les partenariats existants depuis les fondements du cursus tri-national.

Outre le diplôme d'ingénieur, nous avons récemment signé (12 mai 2020) un nouvel accord avec l'Université de Freiburg et l'Université des Sciences Appliquées d'Offenburg. Cet accord porte sur un double diplôme de master en biotechnologie adossé aux parcours ingénieurs, dont les enseignements ont lieu au sein des institutions partenaires. Ce nouveau diplôme permet de diversifier le recrutement international de l'ESBS.

Une autre actualité de l'ESBS est l'élection par son Conseil d'un nouveau directeur. En effet, M. Dominique Bagnard, actuellement enseignant-chercheur à la faculté des sciences de l'Université de Strasbourg, prendra ses fonctions au 1^{er} Janvier 2021 pour un mandat de 5 ans et viendra remplacer l'actuel directeur M. Georges Orfanoudakis.



<https://www.supbiotech.fr>

École d'ingénieurs en biotechnologies, Sup'Biotech se développe en septembre 2020

L'Institut Supérieur des Biotechnologie de Paris ([Sup'Biotech](#)), l'école des ingénieurs en biotechnologie, membre de [IONIS Education Group](#), vient d'être habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) à ouvrir un nouveau campus sur [Lyon](#) ainsi que l'ouverture de son cycle ingénieur en 3 ans à [la voie de l'apprentissage](#) pour la rentrée de septembre 2020.

CAMPUS DE LYON

L'école propose désormais aux étudiants qui veulent entreprendre des études dans le domaine des biotechnologies, de les réaliser à Lyon en septembre prochain. Basée sur le campus IONIS lyonnais, Sup'Biotech s'ajoute aux neuf autres écoles du groupe dont trois écoles d'ingénieurs : l'EPITA, l'ESME Sudria et l'IPSA. Ce foisonnement d'écoles crée un courant d'échanges et d'initiatives intra-groupe exceptionnel, dans une ville connue pour son dynamisme académique.

Deuxième ville universitaire du pays, Lyon est une métropole particulièrement active dans le domaine des biotechnologies, la ville accueille notamment le pôle de compétitivité [Lyonbiopôle](#). Ce dernier fédère et contribue au développement de projets de santé dans la région Auvergne-Rhône-Alpes. De plus, la région lyonnaise bénéficie d'un tissu d'entreprises de haute technologie mais reste peu fournie en établissements académiques dans ce secteur particulier.

LA VOIE DE L'APPRENTISSAGE

Suite à la dynamique portée par le gouvernement concernant la réforme de l'apprentissage, Sup'Biotech lancera les trois années du cycle ingénieur accessibles en apprentissage. Vanessa Proux, directrice générale de l'établissement indique : « *Je suis fière de lancer ce projet qui s'inscrit pleinement dans notre politique sociale mais qui répond aussi aux attentes des entreprises* » Cette nouvelle formation permettra d'accueillir quelques étudiants du cycle préparatoire intégré de Sup'Biotech et de nouveaux profils au sein de Sup'Biotech sur le campus parisien. Pour cette nouvelle aventure, l'école s'associe avec le CFA Af24, spécialiste scientifique en apprentissage et alternance de bac à bac+6. Vanessa Proux conclut : « *Nous avons déjà le soutien de nos entreprises partenaires, pour ce programme par l'apprentissage qui suivra celui de la formation initiale.* »

CONTACT MÉDIAS

Agathe BRAJOU

Responsable communication de Sup'Biotech,

agathe.brajou@supbiotech.fr

01.44.08.00.66.

À propos de Sup'Biotech : Sup'Biotech Paris a été créée en 2004 pour répondre aux besoins du secteur des sciences du vivant et former des ingénieurs en biotechnologies, en prise directe avec le monde des entreprises. Sup'Biotech offre une nouvelle approche où les notions de management, de conduite d'équipes sont très présentes, proposant ainsi une formation technologique innovante en 5 ans pour permettre à de jeunes bacheliers d'accéder à des postes à responsabilités dans tous les secteurs des entreprises liées aux biotechnologies. L'école s'est engagée auprès de divers acteurs du monde des biotechnologies et développe des collaborations avec le monde de l'entreprise et des centres de recherche.

Autres congrès

24th European Biotechnology Congress

September 23-24, 2020 Webinar

Revealing the Innovations in Biotechnology

<https://www.biotechnologycongress.com/europe/>

The poster features a blue background with a white and red geometric design on the left. It includes logos for the European Biotechnology Thematic Network Association and EUROBIOTECH. The text 'EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS 2020' is prominently displayed in white on a blue background. A white box in the center contains the announcement: 'European Biotechnology Congress 2020 has been postponed...' followed by '...originally scheduled for April 16-18, 2020 has been moved to September 24-26, 2020 due to concerns over the spread of COVID-19.' The website 'www.eurobiotech2020.eu' is written along a red diagonal line.

EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS 2020

European Biotechnology Congress 2020 has been postponed...

...originally scheduled for April 16-18, 2020 has been moved to

September 24-26, 2020

due to concerns over the spread of COVID-19.

www.eurobiotech2020.eu

<https://eurobiotech2020.eu/>

Biotech France 2020 International
Conference and Exhibition



Biotech FRANCE
2020

28 - 30 Oct. 2020, Paris - France

<https://www.setcor.org/conferences/biotech-france-2020/conference-topics>

World Biotechnology Congress 2020

<https://www.hilarisconferences.com/biotechnology>

- November 18-19,2020
- Barcelona, Spain