

[Replay] Webinaire : Choisissez l'espace pour votre R&D en Sciences de la vie !

Du 6 décembre 2021 au 30 décembre 2021



Vous avez manqué notre webinaire sur l'importance stratégique de la bioproduction en Europe incluant les nouvelles opportunités dans l'espace ?

Visionnez-le en replay ! C'est ici.

Nous avons au le plaisir de vous convier à un webinaire (en anglais) le 30 novembre de 15h à 16h30 CET sur les nouvelles opportunités pour l'industrie de la bioproduction d'exploiter l'orbite basse terrestre (LEO) pour les activités de R&D et de commercialisation.

Life Sciences Biomanufacturing

Le saviez-vous ?

Il existe un laboratoire de recherche industrielle unique qui évolue en permanence au-dessus de nos têtes, à 400 km : la Station Spatiale Internationale !

Ce laboratoire offre des possibilités incroyables grâce à la microgravité et aux conditions radiatives extrêmes, permettant de mieux comprendre et d'optimiser de nombreuses propriétés physiques, chimiques et biologiques.

Chaque année, plus de 200 expériences sont menées et développées dans l'ISS. Vous pourriez être le prochain !

Strategic Importance of Biomanufacturing
and New Space Opportunities

November, 30TH 2021 - 3PM CET

DURATI

Cette présentation de 90 minutes a été introduite par plusieurs allocutions de représentants de la bioproduction et de leaders du secteur spatial en France et en Europe. Elle a été suivie d'un échange pour souligner les avantages de la microgravité pour les projets de bioproduction et a présenté des entreprises qui ont mené des activités de R&D dans l'espace au profit de leurs opérations terrestres.

Voir le Replay ?

Cliquez ci-dessous :

Replay Webinaire Life Sciences and Biomanufacturing

Consultez les présentations proposées lors du webinaire :

 [Télécharger le fichier](#)

 [«NES_BioMfg_Presentation_FINAL.pdf» \(1.4 MB\)](#)



 [Télécharger le fichier «ESA BSGN Biomanufacturing Webinar](#)

 [10-11-2021.pdf» \(6.2 MB\)](#)

Keynotes:



Importance stratégique et économique de la bioproduction

M. Emmanuel Dequier,
responsable des



Focus de l'Agence Spatiale Européenne sur les nouvelles opportunités commerciales pour la bioproduction en LEO



Point de vue de MEDES sur la mise en œuvre de nouvelles opportunités spatiales dans le domaine de la bioproduction

investissements français dans la bioproduction pour la SGPI, l'agence française chargée d'investir dans les entreprises et les projets, discutera de l'importance stratégique de la bioproduction pour la France et l'Europe.

Mme Lisa Denzer, responsable innovation du Business in Space Growth Network de l'ESA, discutera du premier programme de stimulation du marché attribué à MEDES pour promouvoir la bioproduction dans l'espace.

Mme Audrey Berthier, Directrice Exécutive de MEDES, expliquera comment le programme de stimulation du marché de la bioproduction de l'ESA sera mis en œuvre.

Séances de discussion :

L'atelier a présenté les effets des phénomènes liés à l'orbite basse terrestre (microgravité, conditions extrêmes, point d'observation) pour la recherche et la production dans plusieurs domaines clés :

- * Matières premières
- * Découverte de médicaments
- * Durabilité
- * le changement climatique
- * Microbiome
- * Emballage
- * Métabolites secondaires

Un échange avec sur des sociétés spécialisées qui ont mené des activités dans l'espace au profit de leurs opérations terrestres et des entretiens avec le(s) chercheur(s) qui a (ont) effectué ce travail.

Une vue d'ensemble de la Station Spatiale Internationale ainsi que des nouveaux systèmes européens de transport spatial qui sont ou qui seront mis en ligne et qui permettent d'offrir de nouvelles possibilités de R&D et de fabrication en orbite basse.

L'atelier a eu lieu le 30 novembre de 15h00 à 16h30 CET.

Visionnez le replay pour enrichir vos connaissances sur ces thématiques et voir comment votre organisation peut tirer parti de cet environnement unique !

