

25^{èmes} Journées D'INGÉNIERIE BIOMÉDICALE



Parcours
de soins,
enjeux
technologiques
de demain

LYON | PALAIS DES CONGRÈS
du 18 au 20 octobre 2021
www.afib2020.fr

PROGRAMME



LUNDI 18 OCTOBRE

09H00 – 10H00

Accueil et Café de bienvenue



10H00 – 10H45

Cérémonie d'ouverture



10H45 – 12H15

PLÉNIÈRES

P1 - Rôle de l'HAS dans les évolutions technologiques et des parcours de soins

P2 - Missions du Conseil Scientifique de l'Investissement en Santé



Pause déjeuner

Visite de l'espace d'exposition



14H00 – 14H45

SESSION 1

S1.1 - Place de l'ingénieur biomédical dans l'évaluation des nouvelles technologies de santé

S1.2 - Géolocalisation des dispositifs médicaux

S1.3 - Retour AFIB : Imagerie et imagerie moléculaire

S1.4 - Roadmap vers un modèle d'évaluation de la robotique dans les hôpitaux

S1.5 - Construction d'un bâtiment modulaire en 9 mois



15H00 – 15H45

SESSION 2

S2.1 - Intégration de l'IA dans la prise en charge de patients COVID

S2.2 - Recyclage, revente : quels bénéfices pour quelles contraintes ?

S2.3 - Gestion des projets aux HUG : partage d'expérience

S2.4 - IRM au bloc opératoire

S2.5 - Centralisation des données de la feuille de réanimation informatisée



Pause - Visite de l'espace d'exposition



16H30 – 18H00

PLÉNIÈRE

P3 - Rôle de l'architecture hospitalière dans le parcours de soins



Assemblée générale de l'AFIB



Soirée d'Ouverture



MARDI 19 OCTOBRE

08H30 – 09H00

Accueil café

09H00 – 09H45

SESSION 3

- S3.1 - Acheter ses équipements médicaux : des clés pour choisir sa stratégie financière
- S3.2 - Plateaux d'Imagerie Médicale Mutualisés
- S3.3 - Plateforme commune de biologie : comment consolider une chaîne automatisée ?
- S3.4 - Apport de la télémédecine
- S3.5 – Retour AFIB : Relations internationales

10H00 – 10H45

SESSION 4

- S4.1 - Immersion dans le monde de l'hyperbarie
- S4.2 - BIM : la modélisation des informations du bâtiment et des équipements à l'hôpital
- S4.3 - Comment maîtriser sa biologie délocalisée
- S4.4 - Retour AFIB : Radiothérapie
- S4.5 - Fiabilisation des pratiques et des apprentissages grâce aux aides cognitives

11H00 – 11H45

SESSION 5

- S5.1 - Incidents sur les dispositifs médicaux : vos responsabilités
- S5.2 - Cybersécurité 1 : risques objectifs dans le milieu de la santé
- S5.3 - Intérêt des machines de perfusion en transplantation hépatique
- S5.4 - Présentation et impacts de l'IVDR
- S5.5 - BPAC n°6 - Ingénierie biomédicale au sein d'un GHT

Pause déjeuner

Visite de l'espace d'exposition

13H30 – 14H15

SESSION 6

- S6.1 - Contribution des centrales d'achat pour faire face aux pénuries
- S6.2 - Exosquelette : "l'homme qui marche"
- S6.3 - Evolution en radioprotection
- S6.4 - Robots spécialisés d'orthopédie, retour d'expérience
- S6.5 - Surveillance des patients, relevant du secteur anesthésie ou des soins critiques, lors de transport intra-hospitalier



14H30 – 15H15

SESSION 7

S7.1 - Approche « Lean Design » pour la conception d'un bloc opératoire

S7.2 - Apport de l'IRM 7T

S7.3 - Cybersécurité 2 : Document de référence AFIB

S7.4 - Gestion des alarmes en réanimation

S7.5 - Calcul de la rentabilité d'un projet



Pause - Visite de l'espace d'exposition

Remise des Prix



16H00 – 17H30

PLÉNIÈRES

P4 - Le patient au cœur du diagnostic

P5 - Numérique en santé



Cérémonie de clôture



Soirée de Gala



MERCREDI 20 OCTOBRE

09H00 – 09H15

Accueil café



09H15 – 12H15

VISITES ET ATELIERS SUR LE TERRAIN

Visite – Ferme imprimantes 3D

Session Atelier – Impression 3D : retour AFIB

Session Atelier – Impression 3D : applications médicales



12H15 – 12H30

Distribution paniers repas