



28^{ÈMES} JOURNÉES
D'INGÉNIERIE
BIOMÉDICALE

PROGRAMME en 1 coup d'oeil

sujet à modifications

DU 9 AU 11 OCTOBRE 2024
STRASBOURG



Mercredi 9 octobre 2024 (plénières | amphithéâtre)

- **10h00 : Ouverture Journées 2024**
- 13h45-14h15 : Cérémonie d'ouverture
- 14h15-15h00 : L'ingénieur biomédical au service de la santé. Le point de vue de la sociologie des organisations.
- 15h15-16h45 : Masterclass : Déclinaison de la réglementation des DM
- 17h15-18h00 : Imagerie interventionnelle

Vendredi 11 octobre 2024 (plénières | amphithéâtre)

- 09h00-09h45 : Ingénieurs et sportifs de haut niveau : entretien croisé
- 09h45-10h30 : L'hôpital virtuel
- 11h00-11h30 : Trophées
- 11h30-12h15 : Les équipements biomédicaux sur la Station Spatiale Internationale : des outils au service de la science de la vie et de l'exploration spatiale habitée
- 12h15-12h30 : Clôture
- 14h30-15h30 : Visite de Strasbourg

Jeudi 10 octobre 2024 (ateliers)

udi 10 octobre 2024 (ateliers)

		Achats	Technologies	Retours missions AFIB	Métier	International
8h30 - 9h15 Radiofréquence pulsée appliquée au traitement de la douleur	8h30 - 9h15 Retour d'expérience : Système d'Acquisition Dynamique (SAD) en maintenance	8h30 - 9h15 Smart Hospital, entre infrastructure intelligente et prise en charge efficiente. Quelle perspective pour les ingénieurs biomédicaux ?	8h30 - 9h15 Sécuriser la mise en service des équipements ionisants : Réglementation et Bonnes Pratiques	8h30 - 9h15 Délégation des investissements au pôle		
9h30-10h30 Les nouvelles conditions techniques pour les réanimations	9h30 - 10h15 Scanner à comptage photonique	9h30 - 10h15 L'IA au service de la sécurité en videochirurgie	9h30 - 10h15 Habilitation des techniciens	9h30 - 10h15 Les achats en exclusivité		
10h45 - 11h30 Retour mission EuroPCR : L'innovation par l'implantable.	10h45 - 11h30 Retour de mission CES : l'innovation au service de la santé	10h45 - 11h30 Achats d'envergure : de la stratégie à la pratique. Exemple des projets pour l'imagerie et le bloc opératoire au CHU de Nantes	10h45-11h30 Maison sport santé en dialyse	10h45 - 11h30 La biologie délocalisée : un levier d'accélération de la prise en charge des patients en situations critiques.	11h00 - 12h30 TABLE RONDE 1 - RSE : quels sont les enjeux présents et futurs des démarches de réduction d'empreinte carbone ? Comment ces démarches sont-elles perçues par les différents acteurs représentés (ingénieur biomédical, industriel, médecins, expert du climat) ?	
11h45 - 12h30 Partage de l'imagerie médicale : Le projet DRIM-M (Data Radiologie Imagerie Médicale & Médecine Nucléaire) et sa déclinaison en Région Grand-Est	11h45 - 12h30 État de l'art dans les urgences médicales – Retour de Arab Health Exhibition 2024	11h45 - 12h30 Etat de l'art en radiothérapie : nouveautés présentées au congrès ASTRO 2023	11h45 - 12h30 Equipements biomédicaux et gestion du risque infectieux : intérêt et apport du partenariat entre équipe opérationnelle d'hygiène et service biomédical	11h45 - 12h30 Echographie et chirurgie du futur		
Déjeuner						
14h30 - 15h15 Projet innovant en Neurochirurgie du rachis au CHRU de Nancy : Développement de la RAAC rachis (réhabilitation améliorée après chirurgie du rachis) grâce à une collaboration exemplaire entre Neurochirurgiens et services biomédicaux			14h30 - 15h15 La gestion de parc en échographie : Une solution à l'innovation technologie ?	14h30 - 15h30 Feuille de route du numérique en santé, Ségur du numérique en santé et DMN (Dispositifs Médicaux Numériques)	14h30 - 15h15 Essor et évolution de la biologie moléculaire dans l'exercice de la Biologie Médicale	
16h00-16h45 Nouvelles techniques d'anesthésie	15h45 - 16h45 Gestion des équipements de laboratoire, les points clés de l'accréditation NF EN ISO 15189			16h00 - 17h00 Les enjeux de cybersécurité sur le biomédical vus par l'ANSSI et le FSSI	15h45 - 16h30 Les achats par la valeur : une nouvelle approche de la performance ?	16h00 - 17h30 TABLE RONDE 2 : Intelligence artificielle : de quoi parle-t-on, quelles applications médicales et perspectives, quelle place dans les obligations réglementaires et quel rôle pour les ingénieurs biomédicaux ?
			16h15 - 17h00 Collaborations entre ingénieurs biomédicaux et physiciens médicaux; un regard croisé France-Québec			
17h15-18h00 Retour de mission RSNA : un point sur l'échographie et la radiologie conventionnelle	17h00 - 17h45 La réalité augmentée au service de la transformation	17h15 - 18h00 Une Vision Partagée dans la Formation : Dynamiques d'Echange et d'Innovation entre Ingénieurs Biomédicaux Français et Africains, à travers l'exemple de l'Université Polytechnique de l'Ouest Africain à Dakar			17h15 - 18h00 Réseaux de Fluides Médicaux : Les Essentiels en pratique, à la lumière de quelques incidents graves : Qu'auriez-vous fait ?	