



DEBRIEF

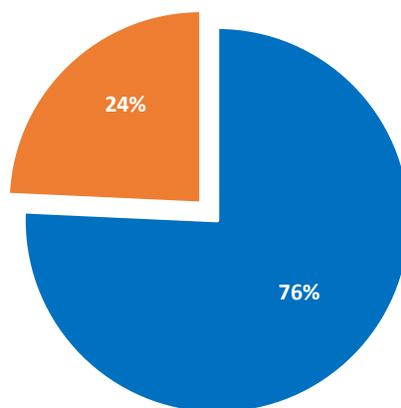
ENQUETE SATISFATION

- Enquête envoyée le lundi 14 octobre sur la base des congressistes + intervenants + VIP venus : **456 contacts**
 - Relances les 25 octobre et 5 novembre
- **103 réponses reçues**, soit 29% (vs. 36,6% en 2023)

Quelle impression générale gardez-vous de votre participation aux 28èmes Journées d'Ingénierie biomédicale ?

Taux de satisfaction : 100% (vs. 95% en 2023 | 98% en 2022)

- Très satisfait : 76% (vs. 80% en 2023 | 73% en 2022)
- Plutôt satisfait : 24% (vs. 15% en 2023 | 25% en 2022)

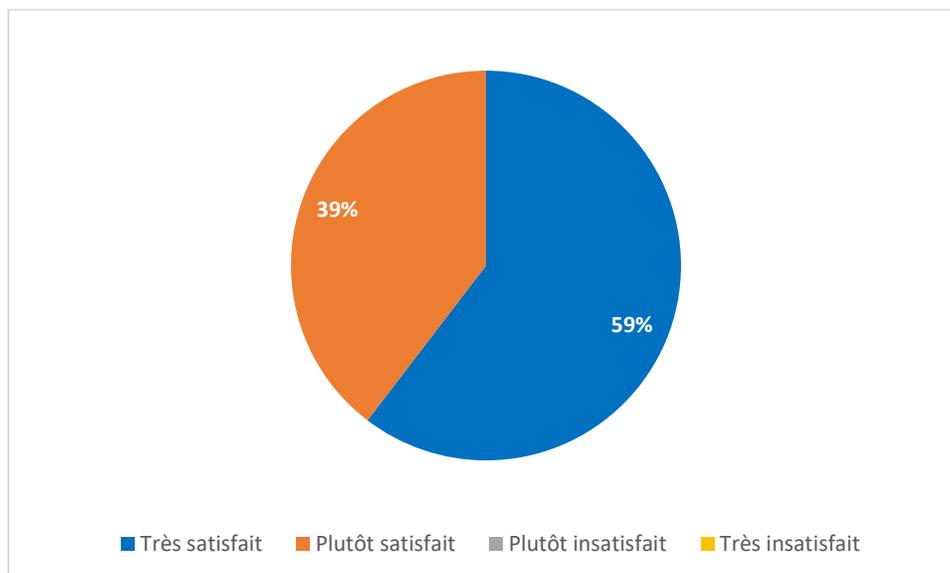


■ Très satisfait ■ Plutôt satisfait ■ Plutôt insatisfait ■ Très insatisfait

Quelle est votre appréciation générale du programme des plénières et des ateliers ?

Taux de satisfaction : 98% (vs. 94% en 2023 | 97% en 2022)

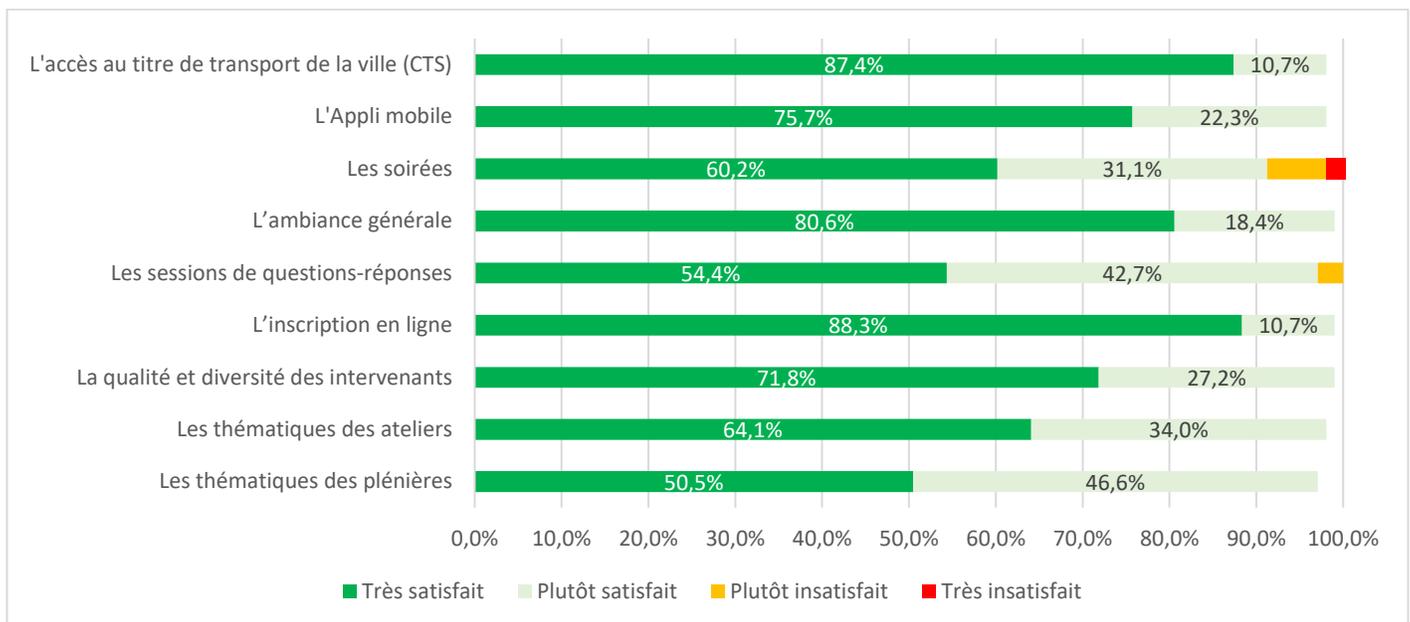
- Très satisfait : 59% (vs. 59% en 2023 | 63% en 2022)
- Plutôt satisfait : 39% (vs. 35% en 2023 | 34% en 2022)



Quels thèmes ou sujets vous sembleraient pertinents d'être abordés lors de prochaines éditions ?

⇒ Voir les verbatim en ANNEXES

Parmi les éléments suivants quels sont, d'après-vous, les points faibles ou les points forts des 28èmes Journées d'Ingénierie biomédicale ?

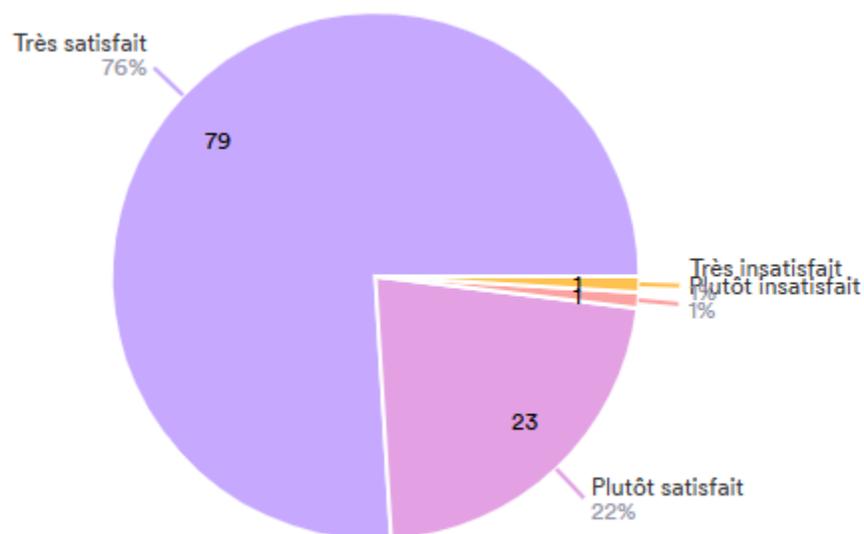


Les motifs d'insatisfaction sur la soirée de gala portent sur le menu considéré comme « non régional », la durée et le son trop élevé qui empêche les conversations

Quelle appréciation générale avez-vous de l'appli mobile ?

Taux de satisfaction : 97% (vs. 91% en 2022)

- Très satisfait : 76% (vs. 62% en 2023 | 9% en 2022)
- Plutôt satisfait : 23% (vs. 35% en 2023 | 52% en 2022)



Recommanderiez-vous à un collègue de participer aux Journées d'Ingénierie biomédicale ?

Sûrement : 96%

Probablement : 3 réponses

Probablement pas : 1 réponse (HCL : insatisfait au global sur tout l'événement)

A votre avis, quels sont les 2 points forts des Journées de l'AFIB ?

- Convivialité / ambiance / se retrouver
- l'ouverture plus tôt des stands permettant de ne pas avoir à faire le choix entre session et stands
- Qualité et diversité des interventions, des intervenants
- Présence de nombreux fournisseurs
- Diversité des fournisseurs / bonne représentativité / permet la veille technologique
- Permet des échanges sur des problématiques communes

Et quels seraient selon vous les 2 axes d'amélioration prioritaires ?

- Plus de temps pour aller voir les exposants +++
- Restauration : revoir le timing des déjeuners et pause-café pour les congressistes en fonction du programme / plus rien le dernier jour
- Avoir la possibilité de réserver l'hôtel 1 nuit supplémentaire
- Programme trop dense +++ (3 jours complets permettraient des ateliers plus longs, plus de temps entre ateliers, plus de temps pour Exposants ou 4 journées)
- Possibilité de récupérer les supports présentés et Coordonnées des intervenants pour questions post AFIB / télécharger présentations

ANNEXES

Verbatim congressistes – Suggestions Sujets et amélioration

Quels thèmes ou sujets vous sembleraient pertinents d'être abordés lors de prochaines éditions ?

cybersécurité et dispositifs connectés
méthode et organisation pour se déclarer fabricant de DM de classe 1 pour un établissement public (notamment dans le cadre de l'impression 3D).
management des équipes biomédicales
cybersecurity et robotique
offres GMAO (vu que ASSET+ en fin de vie)
Management des équipes
Le PET CT
-L'évolution des services biomédicaux dans les GHT
-La migration des équipements biomédicaux autonomes vers des logiciels connectés aux dossiers patients.
ybersécurité, RSE
...le virage ineluctable du biomédical vers l'informatique
enjeux cybersécurité
cybersécurité
obligations de maintenance et position du législateur
GMAO
La tierce-maintenance en endoscopie
Encore et toujours RSE
dimensionnement des structures biomédicales dans les GHT et les nouveaux enjeux des périmètres informatiques (place du logiciel métier Bio ou info ?)
Mise à jour connaissances réglementaires
Biomédical et territorialité
L'ingénierie biomédical dans le monde social et le développement durable.
Juridique / évolution du métier
IA
L'interopérabilité entre DM, la robotique chirurgicale, la recherche
Positionnement biomédical / directions : évolutions métier, point de vue des directeurs!
Comment améliorer la prise en compte des contraintes (travaux, informatique, achat), dans le process de choix des équipements
GMAO suite à l'annonce fin de support A7+ en 2028
Des sujets peut être plus pratique-pratiques
Evolutions en cardiologies
Métrologie au sein du biomédical
Faire entrer l'innovation au biomédical
La relation Biomédical / Service informatique: exemples d'organisations qui fonctionnent
Plus d'IA
Le métier d'ingénieur biomédical (le moment d'humour du mercredi après-midi en plénière était une pépite.

CONTINUER SUR LES INNOVATIONS

LES ASPECTS REGLEMENTAIRE

CONTINUER SUR LA CYBERSECURITE

Les outils de pilotage de la maintenance biomédicale.

Retour d'expérience sur la gestion des sociétés de tiers maintenance.

toujours le numérique (IA, sécurité, nouveaux usages) et la réglementation MDR

la délégation de pôles

la gestion et notre organisation compte tenu de la grande polyvalence de notre métier au quotidien

L'achat de matériel d'occasion

Suivi application MDR et relation fournisseur

Evolution des pratiques de prise en charge

Numérique en santé

Les sujets achats (déjà présents) me semble important à développer/maintenir

L'évolution du métier avec l'informatisation et l'intégration accrue des DM.

Utilisation des GMAO

Les centrales d'achat

- le parcours du patient

- obligations sur les DM numériques (logiciels de santé)

- intelligence artificielle

nouveautés concernant la GMAO

Code EMDN des DM

les nouvelles technologies concernant l'électrophysiologie (cardio)

GMAO

RADIOPROTECTION

IA

RSE

CYBERSECURITE

IMPRESSION 3D

Evolution du métier lié aux problématiques réseaux et informatiques

Choix / Technologie d'équipements d'imagerie. Pourquoi privilégier tel ou tel technologie (ex: tel type d'anode / type de capteur). Type formation imagerie. Dans le même esprit formation aux SIH, les interactions entre la DSI et les Biomed.

Radiothérapie, Neurochirurgie

Continuer sur le marquage CE

Le biomédical en 2030, en 2040 :

- Evolutions à prévoir

- Evolutions à souhaiter

- Obstacles

Maintenance de parcs de matériels biomédicaux

Frontière entre DSI et bio

Prérequis d'un nouveau bloc opératoire

Point où l' IA est la plus aboutie dans les disciplines

Right to repair

GHT dans les DOM-TOM, anéantissement des sociétés locales

Confrontation des organisations et périmètre entre service technique et service biomédical

Spécialités niches et innovantes (cryothérapie, électroporation, thermoablation, activité des brûlés)

Exemple et retour d'expérience de rénovation/création de bloc opératoire clé en main

- EXOSQUELETES

- DISPOSITIFS DE REEDUCATION FONCTIONNEL

Les moyens mis en place pour échanger avec les autres service supports lors des projet (service HA, Service technique, informatique,..;)

Un peu d'architecture hospitalière

- Neuronavigation ORL
- Etat de l'art en vidéocapsule notamment avec l'apport de l'IA dans l'aide à la lecture.

aucun mais mieux maîtriser ce qui est présenté

Un point sur la réglementation des marchés. un point spécifique sur la formation "acheteur" des Ingénieurs biomédicaux

Explorations fonctionnelles

complémentarité chirurgie / radiologie interventionnelle : y voir clair sur les bascules en cours et à venir

Ingé Biomed novice, pour le moment rien ne me vient...

Comment optimiser et simplifier les achats des équipements.

Veille technologique

Le lien entre la gestion de parc (ajout et suppression d'équipements) et la gestion contractuelle

robotique et navigation rachidienne

Developpé les problématiques d'interfaces dans les grand projet d'investissement

développer cas pratique CYBER

DM pour l'URGENCE

Les nouvelles techniques de stérilisation

dialyse en réa

La certification des services biomédicaux

Les aspects pratiques de la cybersécurité

Gestion et maintenance des systèmes de levage des patients ou résidents

Outils de gestion de projet de l'ANAP

Partenariat avec le service technique : délimitation des domaines d'intervention

Les possibilités d'intégration de l'IA dans les interventions chirurgicales avec les règles à établir pour sécuriser les décisions prises par l'IA.

- Méthodologie de priorisation dans le cadre des plans d'équipement
- Quelle communication pour un service biomédicale en interne et externe
- Retex sur le management des services biomédicaux
- Méthodologie pour mener ou participer à une étude des flux pour dimensionnement d'un parc (consultation ophtalmologie, Stérilisation ou LDE...)

Gestion des litiges avec les fournisseurs

Problématiques de recrutement des techs bios

Polysomnographie

Nouvelle technologie

L'évolution du métier (structure, rôles et responsabilités...)

Méetrologie sur les ECME

Importance de la collaboration biomed/soignants sur la définition des configurations des équipements.

les différentes technique de navigation (neuro CM ORL)

robot de neuro et d'orthopédie

Toujours de la veille technologique, et des points plus transversaux comme l'interaction avec les pôles, la gestion financière de l'hôpital ...

Nouvelle Nomenclature des DM

Réglementation des DM en Ambulances et hélicoptères

Nouveautés au Laboratoire (Hémato Hémostase Bactério Biochimie)

veille technologique techniques d'achat par exemple

Tout sujet en rapport avec l'actualité est pertinent, que ce soit au niveau technologique ou au niveau réglementaire

Exemple de prise en charge de la cyber sécurité par les service biomed (outil / mise en œuvre)

La sociologie du métier et son rôle de traducteur semble être un sujet hyper intéressant et porteur pour la profession.

Domage que l'intervenant soit si mauvais à l'oral

La négociation des contrats de maintenance et la tierce maintenance

Les achats en exclusivité : pas assez développé au niveau des raisons techniques possibles permettant l'élaboration d'un MNSC.

Différences publics / privées dans les consultations (AO, MAPA)

L'accès distant des fournisseurs aux modalités et logiciels biomédicaux

REX sur un bug bounty (s'il s'organise) : comment l'organiser, les conclusions, la communication, les engagements des industriels à postériori.

management

soucis de burn-out et fragilité de nos postes

management

GMAO

Commentaires Libres des Congressistes

QUESTION : Souhaitez-vous nous faire part de commentaires complémentaires ?

il me semble intéressant d'ouvrir les plénières aux entreprises lorsque le sujet peut les concerner (lorsque les IBM donnent leur point de vue organisationnel ou réglementaire par exemple).
Merci
Lors de la soirée de Gala il y a eu dommage que le son soit trop fort dans la salle, impossible de converser avec les personnes de l'autre côté de la table.
"Problème avec le ticket numérique CTS, j'ai envoyé un mail, téléphoné sur le gsm pendant mon voyage en train. Toujours aucune réponse.
J'ai donc acheté un titre de 3 jours à mon arrivée à Strasbourg !"
Juste un commentaire concernant la soirée de gala. Nous n'avons pas eu l'impression d'être en Alsace, un repas avec des produits régionaux aurait été un plus. L'ambiance était trop bruyante et les projections sur écrans peu visibles et les discours inaudibles. Je ne suis pas le seul à avoir ce même ressenti. Pour résumer, la soirée n'était pas à la hauteur des journées AFIB, c'est dommage, pour le reste, très bonne organisation.
Parmi les sociétés, peut-être retenir 1 ou 2 fournisseurs par spécialité (ORL, ophtalmo, ..)
Nous félicitons et remercions les organisateurs pour cette belle expérience vécue. Bonne continuation.
Je suis ravi des journées Biomédicales, un temps de partage avec des collègues surtout quand on est seul.
Pouvez-vous mettre en ligne la vidéo humoristique sur le métier d'ingénieur biomédical ?
"top pour la première soirée et par opposition,
la soirée de gala était bien mais pas dans un lieu original et à manquer de coin intime pour discuter, ça a été un peu long pour manger, la soirée a démarré à minuit...
le principe des repas assis pourrait peut-être évoluer ?"

un Café à l'ouverture des stands à 10h la première journée
Faire la part belle aux innovations côté constructeur (startup)
"Vive l'AFIB 2024 STRASBOURG
Mention spécial pour le sketch!"
Bravo aux organisateurs pour ces journées.
Très bel évènement
prévoir des temps d'échange avec les exposants plus longs...
Bien accueillir ses hôtes c'est l'ADN de l'AFIB il faut continuer et merci pour tout ce travail
Merci pour tout le travail fourni. Et félicitations pour l'enthousiasme rencontré chez tous les participants.
Merci à toute la formidable organisation
Traiteur nul
"Merci pour tout.
Congrès réussi!"
"Je n'avais pas vu sur l'appli la possibilité des transports (qui n'ont pas marché pour tous apparemment); c'est une toute petite chose, aucun pb
Bravo à tous et merci pour l'accueil et le travail de tous !"
Merci pour l'invitation !
Je suis très satisfait de manière générale. Bravo et merci !
Davantage de fournisseurs de laboratoire
J'ai mis très insatisfait des soirées car je n'ai pas pu mettre non concerné. Je n'avais pas souhaité y participer.
-Les soirées à table sont longues et bruyantes
Possibilités de revoir et télécharger les présentations
Oui, merci beaucoup pour la richesse de ces journées et pour les rencontres et discussions passionnantes avec nos collègues.
Bravo et merci à l'équipe d'organisation !
Disposer d'une possibilité d'inscription avec hébergement dès la veille pour ceux qui viennent de loin.
"A revoir organisation soirée de gala, salle beaucoup trop grande, impersonnelle, sonorisation catastrophique, animation insuffisante.

Choix des traiteurs : aucune information sur les allergènes dans le lunch bag, résultat un collègue à la limite de l'œdème de quik"
Bravo aux organisateurs...
"Le congrès c'est deux axes :
améliorer son réseau
apprendre sur des contenus scientifiques"
bravo et merci