



29^{ÈMES} JOURNÉES D'INGÉNIERIE BIOMÉDICALE

PARIS – CNIT FOREST DU 24 AU 26 SEPT. 2025



Bien plus qu'un concours !

Une façon de valoriser les équipes candidates

Une occasion pour tous les IBMH de s'inspirer des projets présentés

Une opportunité de poursuite des travaux engagés avec un portage AFIB

Un éclairage sur les rôles multiples des ingénieurs biomédicaux hospitaliers

Pour connaître, transmettre et partager !



Un très grand cru !

- ❖ 11 dossiers de candidature déposés
- ❖ 7 sujets éligibles, divers et de très grande qualité

Le jury

Hichem Hamma, Manuelle Panczer, Blandine Schaaff, Yolaine Soulard-Marzin,

La méthode



- Lecture des dossiers par 2 membres du jury
- Envoi de questions aux candidats
- Analyse des réponses
- Entretiens en visioconférence



Les critères de sélection

- ✓ caractère innovant ou audacieux
- ✓ apport de l'ingénierie biomédicale dans le projet
- ✓ impacts du projet attendus ou avérés
- ✓ contribution du projet à la communauté biomédicale

Les livrables des dossiers déposés

- Un résumé du sujet
- Une vidéo
- Un article à paraître dans IRBM News

Résumés et vidéos disponibles sur le site web de l'AFIB





Un projet collaboratif,
Une amélioration des processus
Un projet pratique et utile à tous les IBMH

Martin CHANOINE, CHU d'Amiens

Le projet SURE
(Sécurité dans l'Usage et le Renouvellement d'Équipements).

Des documents à compléter, adapter, peaufiner ensemble





Une réponse sur mesure à un besoin
Une collaboration de toute l'équipe biomédicale
avec des équipes de recherche
Une mise en lumière d'une facette du métier d'IBMH

Sébastien VESSERON, GHU Paris

Construction d'une cage de Faraday pour réaliser des enregistrements électrophysiologiques intracrâniens avec la technique de voltamétrie





Pour son engagement RSE
Pour son caractère opérationnel
Pour sa portabilité auprès de tous les IBMH

Marion HERNANDEZ (CHU de Grenoble)

Comment offrir une seconde vie à nos équipements biomédicaux réformés ?

Une démarche à poursuivre collégialement

Prix spécial du jury

Pour son audace et son ambition

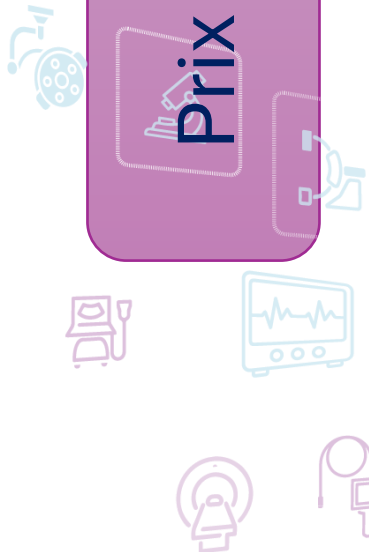
Pour son engagement RSE

Pour son intérêt pour l'ensemble des IBMH

Agathe AYRIGNAC et Stéphane GROUT
(Institut Mutualiste Montsouris)

Analyse en coût complet (TCO) corrélée avec une analyse du cycle de vie (ACV) dans le cadre d'un projet de remplacement de l'ensemble des solutions de monitoring des services de Réanimation et d'USC.

Un travail innovant à travailler et poursuivre pour l'avenir



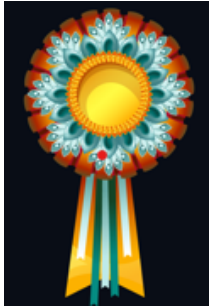
ET PARCE QUE TOUS LES CANDIDATS SONT GAGNANTS



Et parce que les résultats tiennent dans un mouchoir de poche !

- Amir KHATERCHI pour le tapis de pré-analytique en microbiologie
- Doris WAYIZA MBOZO pour la suppression du protoxyde d'azote au bloc opératoire
- Riham HEMAIDIA et Océane DOR, représentantes de l'équipe SIS Team Nancy pour le système intelligent de reconnaissance des alarmes.

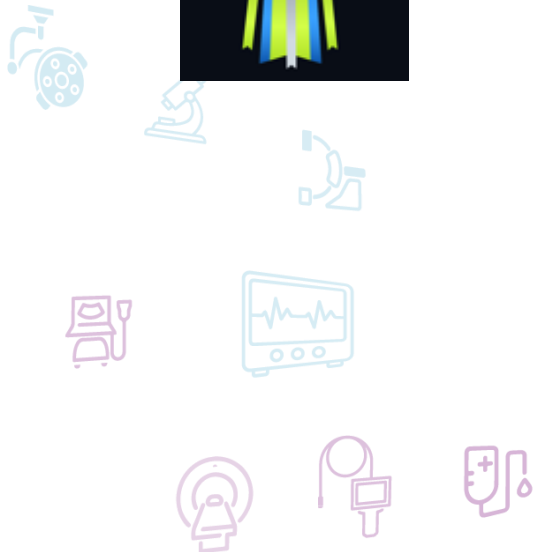
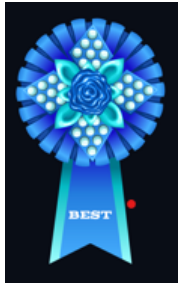




FELICITATIONS A TOUTES et TOUS



Pour la qualité de vos dossiers
Pour votre engagement
Pour la qualité de nos échanges
Pour la pertinence et l'intérêt des sujets présentés





29^{ÈMES} JOURNÉES D'INGÉNIERIE BIOMÉDICALE
PARIS – CNIT FOREST DU 24 AU 26 SEPT. 2025

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

