

CHIRURGIE DU FUTUR - COMPLET

Les dispositifs médicaux au service du bloc opératoire !

Rendez-vous de la mécanique organisé le lundi 4 novembre 2019 de 13h30 à 18h chez Steris, 116 Avenue de Magudas au Haillan (33).

Ce Rendez-vous de la mécanique est complet. Complétez le bulletin d'inscription ci-contre pour vous inscrire sur liste d'attente.

Événement organisé dans le cadre des journées filières santé Medipolis en Nouvelle-Aquitaine.

<https://www.adina.fr/events/semaine-sante-en-nouvelle-aquitaine>

Pour la médecine du futur :

- Anticipez les évolutions numériques, technologiques et réglementaires
Combinez chaînes physique et numérique au service du patient :
planification de l'intervention, implants personnalisés, assistance aux gestes et ancillaires instrumentés

... avec les technologies associées

Intervenants :

Florent Surugue, directeur PME, ETI et développement économique - Snitem

Saadia Berrada, présidente du Réseau du Dispositif Médical - Nouvelle-Aquitaine

Bruno Davier, chargé de la filière dispositifs médicaux - Cetim

Maximilien Chollet, responsable du laboratoire de biomécanique - Cetim

Renan Fontaine, chef de produits marketing - Steris

Sylvie Muraz, directrice France - Healthcare - Steris

Sébastien Salas, directeur du programme Captronic

Clément Muhle, président - Addidream

Arnaud Germaneau, enseignant-chercheur - l'Institut Pprime

Marilys Blanchy, chef de projets R&D - Rescoll

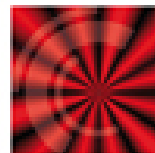
PROGRAMME

Accueil café dans le showroom

Introduction par *Daniel Rigoudy*, directeur général de Steris France, *Suzanne Poitou*, chargée de mission santé - dispositifs médicaux de l'Agence de développement et d'innovation de la Nouvelle-Aquitaine, *Michel Mousset*, responsable territorial au Cetim



Les
rendez-vous
de la Mécanique



Les
rendez-vous
de la Mécanique

LIEU ET DATE :

LE HAILLAN
Chez Steris

03 NOVEMBRE 2019

organisé par le Cetim et la FIM, en
collaboration avec le Snitem, RDM-NA
et ADI N-A

VOTRE CORRESPONDANT :

Michel Mousset
Tél. : 02 40 37 35 61
Mail : michel.mousset@cetim.fr

INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr
rubrique Actualités - Agenda



Fédération
des Industries
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique

CHIRURGIE DU FUTUR - COMPLET

Les dispositifs médicaux au service du bloc opératoire !



Enjeux de la filière médicale associés à l'industrie du futur, par *Saadia Berrada* et *Florent Surugue* :

- Panorama des évolutions dans la filière médicale pour conjuguer les enjeux sociétaux (besoins et usages), économiques (maîtrise des coûts), professionnels (pratiques / risques), techniques (personnalisées, optimisées)
- Approche produit-process de l'usine du futur au service des usages de la salle d'opération du futur : environnement du bloc (mobilier, éclairage...) et conditions opératoires (matériel d'intervention, dispositifs médicaux...)

Table ronde - l'évolution des dispositifs médicaux implantables et ancillaires associés, par *Bruno Davier*, *Maximilien Chollet*, *Clément Muhle*, *Arnaud Germaneau* et *Marilys Blanchy* :

- Intégration de la chaîne de valeur : du chirurgien et son équipe (usages) aux concepteurs et fabricants de matériels médicochirurgicaux (manufacturing)
- Nouveaux procédés (fabrication contrôle) et fonctionnalisation des matériaux et surfaces (propreté, principes actifs, ...) en répondant aux exigences attendues (biocompatibilité, personnalisation, durabilité...)
- Maîtrise des processus, de la conception à la production en passant par la caractérisation des performances pour la mise sur le marché, tout en intégrant la réglementation

Interventions d'entreprises du secteur des dispositifs médicaux :

- *Jean-Denis Ballias*, responsable national des ventes, instrumentation, conteneurs, moteurs, neurochirurgie, vidéo 3D, service de B. Braun Medical
- *Laurent Olivier*, cofondateur et président d'Ehtrace
- Un intervenant d'I.Ceram
- *Jean-Marc Peyrat*, directeur général et cofondateur d'inHeart
- *Damien Uijtewaal*, vice président, ventes techniques et développement du marché de Selenium Medical
- *Jérôme Leleu*, président de SimForHealth
- *Sylvie Muraz*, directrice France Healthcare de Steris

Convergence entre le physique et le numérique au bloc (« phygital »), par *Tobias Brodowski* et *Sébastien Salas* :

- Développement de la chaîne numérique associée aux processus de conception et d'industrialisation jusqu'à l'exploitation au bloc (capteurs, monitoring...) sur les phases d'intervention : diagnostic, planification, assistance aux gestes, surveillance et précision...
- Solutions pour évoluer vers le bloc opératoire 4.0 : l'IOT, robotique collaborative, réalité virtuelle et réalité augmentée, afin de garantir les objectifs de navigation, traçabilité...

Conclusion par *Françoise Jeanson*, conseillère régionale - déléguée santé et silver économie

Visite du Show-Room et cocktail.

Visite de la société Steris (*sur demande et sous réserve d'acceptation*).

