

Rendez-vous de la mécanique organisé le **lundi 4 novembre 2019** de 14h à 18h chez Steris, 116 Avenue de Magudas à Le Haillan (33).

Événement organisé dans le cadre des journées santé de 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 au Snitem (à confirmer)

**Saadia Berrada**, présidente du Réseau du Dispositif Médical en Nouvelle-Aquitaine (à confirmer)

**Karim Lallouche**, directeur du Réseau du Dispositif Médical en Nouvelle-Aquitaine (à confirmer)

**Bruno Davier**, chargé de la filière dispositifs médicaux au Cetim

**Maximilien Chollet**, responsable du laboratoire de biomécanique au Cetim

**Un intervenant de Steris**

**Sébastien Salas**, directeur du programme Captronic

### Programme

Accueil café et visite du showroom

Introduction par *Daniel Rigoudy*, directeur général de Steris France (à confirmer), *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

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

- 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)...
- Défis de la chirurgie du futur liés au manufacturier :
  - 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...)

### Lieu et date :

**Le Haillan**

Chez Steris

**04 novembre 2019**

organisé par le Cetim et la FIM

### 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](mailto:sqr@cetim.fr)  
ou

**Inscrivez-vous** sur [cetim.fr](http://cetim.fr) rubrique **Actualités - Agenda**

Table ronde - l'évolution des dispositifs médicaux implantables et ancillaires associés, par *Bruno Davieret Maximilien Chollet* :

- Intégration de la chaîne de valeur : du chirurgien et son équipe (usages) aux concepteurs et fabricants de matériels médicochirurgicaux (manufacturing)
- Nouveaux procédés (fabrication contrôlée) 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

Intervention d'entreprises du secteur des dispositifs médicaux

Convergence entre le physique et le numérique au bloc (« phygital »), par *un intervenant de Steris 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...

Visite du Show-Room et cocktail.



---

## Inscription

Tél : +33 (0)970 821 680 - [sqr@cetim.fr](mailto:sqr@cetim.fr)

ou

**Inscrivez-vous** sur [cetim.fr](http://cetim.fr) rubrique **Actualités - Agenda**

