

# WEB-CONFÉRENCE : DISPOSITIFS MÉDICAUX - LES DÉFIS DU NUMÉRIQUE ET DE LA PRODUCTION PERSONNALISÉE



Le Cetim organise une web-conférence autour de 2 thématiques distinctes :

- Les défis du numérique métier : importance prise par le numérique, son introduction nécessitant la connaissance métier

Numérique, IA, réalité virtuelle, Smart Health, ces notions sont ressorties très fortement à Medtec Europe Stuttgart, important salon européen. Cependant, l'introduction du Numérique dans les dispositifs médicaux nécessite la connaissance métier. La digitalisation de la pompe de précision HPNM le montre: il s'agit de numériser le capteur, l'actionneur et le contrôleur en assurant justesse et précision. Les technologies sont revues pour être compatibles avec le numérique. C'est pourquoi les entrées les plus visibles: intelligence artificielle, réalité virtuelle, connexion Cloud, ne touchent pas le cœur des DM, mais leur périphérie.

- Les défis de la production personnalisée : de nouvelles façons de produire le permettent, expériences et difficultés

La production personnalisée permet de revenir à la diversité de la production manuelle, mais à des volumes, coûts, délais, complexités, jamais encore atteints. De nouvelles façons de produire, de nouveaux procédés de fabrication ont un impact significatif sur la qualité et sur les coûts. Des problèmes liés aux processus peuvent encore être améliorés: qualité de la chaîne d'approvisionnement, conflits développement/production, concertation insuffisante OEM/sous-traitant, fabrication d'ensembles multitechnologies (mécanique, communication; PCB, haptique). C'est tout un nouveau pan d'opportunités qui s'ouvre.

*Participation gratuite, inscription obligatoire*

*Intervenant : Jean-Marc Belot, Cetim*

## LIEU ET DATE :

Webinaire gratuit via Skype - le 9 novembre - de 14h à 15h

**08 NOVEMBRE 2018**

organisé par le Cetim

## VOTRE CORRESPONDANT :

Jean-Marc Bélot  
Veille technologique  
tel : 03 44 67 36 82  
sqr@cetim.fr

## INSCRIPTION

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