

## Renseignements / Information :

contact@orthomanufacture.com

G. Philippe PLANCHE

+33 6 07 13 90 47 - gpp@epic-sarl.fr

Olivier VECTEN

+33 6 13 23 94 49 - mic@vecten.net

## Modalités pratiques / Good to know

Visite du salon : gratuite mais inscription obligatoire  
contact@orthomanufacture.com

*The exhibition entrance is free of charge but only with previous registration on our website or send an email to our email address.*

## Conférences / Conference

« Journées Innovez dans les Implants 2019 » du CETIM

- 1 journée / 1 day : 120 €
- 1 journée + Soirée / 1 day + evening party : 195 €
- 2 journées + Soirée / 2 days + evening party : 290 €

Paiement par CB sur [www.orthomanufacture.com](http://www.orthomanufacture.com)  
Payment by credit card on [www.orthomanufacture.com](http://www.orthomanufacture.com)

## Accueil / Location

Centre des Congrès METROTECH  
Saint-Étienne Métropole - France

[www.orthomanufacture.com](http://www.orthomanufacture.com)

Crédits photos : CETIM – EVONIK – 3D PRECISION

Thanks to CETIM – EVONIK – 3D PRECISION for photos



# 2019

# ORTHOMANUFACTURE

## CONFÉRENCES / CONFERENCES

### Journées "innovez dans les implants"

organisées par le CETIM

### "Implant Innovation" days

Conferences organised by CETIM



## SALON PROFESSIONNEL / PROFESSIONAL EXHIBITION

### 9 & 10 avril

Centre des Congrès METROTECH  
Saint-Étienne Métropole  
FRANCE

### 9 & 10 avril

Congress Center METROTECH  
Saint-Étienne Métropole  
FRANCE



Pour sa troisième édition, cet événement européen **des industries de fabrication des implants et instruments** (orthopédie, traumatologie, rachis, dentaire) regroupe un salon de plus de 40 exposants de technologies diverses représentant **l'ensemble de la chaîne de valeur** : forge, fonderie, usinage, polissage, traitement de surface, nettoyage, emballage, stérilisation, contrôles mais aussi fabrications additives, matériaux innovants, consultants, centres techniques, chercheurs universitaires et hospitaliers.

En parallèle au Salon, les « **Journées Innovez dans les Implants** », conférences scientifique et technique organisées par le CETIM depuis 2001, accueilleront des intervenants indépendants : chirurgiens, chercheurs et industriels innovants.

Des présentations techniques et de nombreux témoignages vous aideront à faire vos choix parmi les avancées thérapeutiques et les possibilités techniques réelles avec leurs limites et leurs obligations réglementaires.

La soirée du 9 avril réunira tous les intervenants : chirurgiens, experts, industriels exposants et auditeurs dans un lieu emblématique de Saint-Étienne, capitale européenne de la mécanique et du design. Les échanges se poursuivront au cours d'une soirée conviviale, gastronomique et festive.

For his third edition, this European event for **implants and surgical instrument manufacturing technologies** (orthopedics, traumatology, spine, dental) will present more than 40 industrial exhibitors from the production and innovation supply chain: forging, casting, machining, polishing, coatings, cleaning, packaging, sterilization, control, additive manufacturing, innovative materials, consultants and research centers from hospitals and universities.

In parallel of the exhibition, CETIM organizes "Implants innovation" days, scientific and technical conferences which will be hold by independent speakers (surgeons, researchers and innovative industrials). Technical presentations and testimonies will help you to find your way among technical developments and new therapies possibilities and their regulatory issues.

On the 9th of April the evening Society Party will provide an excellent networking opportunity to meet surgeons, industry experts and exhibitors in this beautiful area of Saint Etienne, European capital of mechanics and design, while enjoying some gastronomic local specialties.



## Thèmes des Conférences

en français, anglais, allemand (slides en anglais)

### JOUR 1 : Parcours 360° d'un implant

- Le besoin patient et sociétal : les paramètres champions
- Manufacturing des implants : évolutions et perspectives

### JOUR 2 : Digitalisation pour les implants

- Les jumeaux numériques
- Intelligence Artificielle : enjeux et possibilités



## Conferences subjects

in French, English or German (slides in English)

### DAY 1 : 360° course of an implants

- The patient and societal need : the champion settings
- Implants manufacturing : evolutions and prospects

### DAY 2 : Digitalization in implants field

- The numeric twins
- Artificial Intelligence : issues and opportunities