



CYCLE DE CONFÉRENCES DE CHIMIE

*Avec le concours de : Université Clermont Auvergne
INP Clermont Auvergne*

Jeudi 6 janvier à 16 h

En distanciel via TEAMS

Nicolas MARTELLI

*Groupe de Recherche et d'Accueil en Droit et Economie de la Santé (GRADES) EA7358,
Faculté de Pharmacie - Université Paris-Saclay
Service Pharmacie, Unité des dispositifs médicaux, Hôpital européen Georges Pompidou –
Assistance Publique – Hôpitaux de Paris*

Impression 3D des dispositifs médicaux en chirurgie : quelle évaluation clinique et médico-économique ?

L'impression 3D est une technique de fabrication d'objets par additions successives de couches de matériaux. De nombreuses applications de cette technique se sont développées ces dernières années pour la production de dispositifs médicaux (DM) chirurgicaux. Parmi ces DM, on note essentiellement des modèles anatomiques, des guides chirurgicaux et des implants adaptés à l'anatomie du patient. Toutes les spécialités chirurgicales sont concernées malgré une prédominance des chirurgies osseuses (orthopédie et maxillo-faciale). Néanmoins, la question de l'évaluation clinique et médico-économique de ces produits de santé se pose. Au cours de cette présentation, nous aborderons la difficulté du choix des critères permettant de déterminer l'apport clinique. Nous détaillerons ensuite les limites actuelles des modèles médico-économiques pour caractériser l'intérêt de ces DM fabriqués sur mesure et les pistes pour saisir l'ensemble des impacts sur l'organisation des soins d'une telle avancée technologique.

Coordinateurs : Katia GUERIN ☎ 33 473 407 567 courriel : katia.araujo_da_silva@uca.fr

Alain DEQUIDT ☎ 33 473 407 194 courriel : alain.dequidt@uca.fr

Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF-UMR 6296)

Université Clermont Auvergne, 24, avenue Blaise Pascal, TSA 80026 63178 AUBIERE cedex-France