

Le 30 mars 2022

BONE 3D et le Groupement Hospitalier Paris Saint-Joseph s’allient pour codévelopper des simulateurs interventionnels permettant d’améliorer la recherche et la formation dans la prise en charge des pathologies vasculaires

BONE 3D et le GHPSJ ont conclu un partenariat pour codévelopper des modèles anatomiques imprimés en 3D dans deux domaines médicaux : la chirurgie vasculaire périphérique et la prise en charge des pathologies vasculaires pulmonaires.

Cette collaboration permet de mettre en commun les expertises médico-chirurgicales de la FHSJ et les innovations de BONE 3D en matière de haute fidélité des modèles 3D (anatomie, caractéristiques biomécaniques).

Les modèles développés reproduisent fidèlement les principales pathologies vasculaires à partir d’images médicales caractérisées. Ces simulateurs permettront de proposer une alternative à l’expérimentation animale tant pour les formations chirurgicales de demain que pour le développement des dispositifs médicaux innovants.



Formation à l’aspiration d’un thrombus sur un modèle imprimé en 3D à l’Hôpital Marie Lannelongue

A propos de BONE 3D

BONE 3D est la medtech française spécialisée en impression 3D dans le domaine médical.

De la qualification du besoin à la production, tous nos produits innovants – modèles anatomiques, simulateurs de chirurgie et dispositifs médicaux – sont codéveloppés avec des docteurs ingénieurs et des chirurgiens pour optimiser leur pertinence et améliorer l’expérience des médecins et des patients. De la formation des personnels soignants à la médecine personnalisée, BONE 3D s’est donné pour mission de mettre les applications les plus avancées de l’impression 3D au service de la médecine de demain.

À propos du Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph

Le Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph est un Hôpital privé à but non lucratif, disposant du statut d’Établissement de Santé Privé d’Intérêt Collectif (ESPIC). Il rassemble depuis 2020 deux sites hospitaliers opérationnels : le site parisien de l’Hôpital Paris Saint-Joseph et l’Hôpital Marie-Lannelongue au Plessis Robinson.

Cet ensemble hospitalier est dirigé par Jean-Patrick Lajonchère, directeur général. Le Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph met à disposition des patients parisiens, d'Île de France mais également internationaux une offre de soins globale et une expertise pluridisciplinaire.

Le savoir-faire technique de ses équipes, associé aux technologies de pointe et à la qualité de son offre hôtelière en font un hôpital reconnu par les patients et les autorités

Contact

Sylvie Delassus

Directrice Communication et Marketing

sylvie.delassus@bone3d.com

06 26 54 33 18