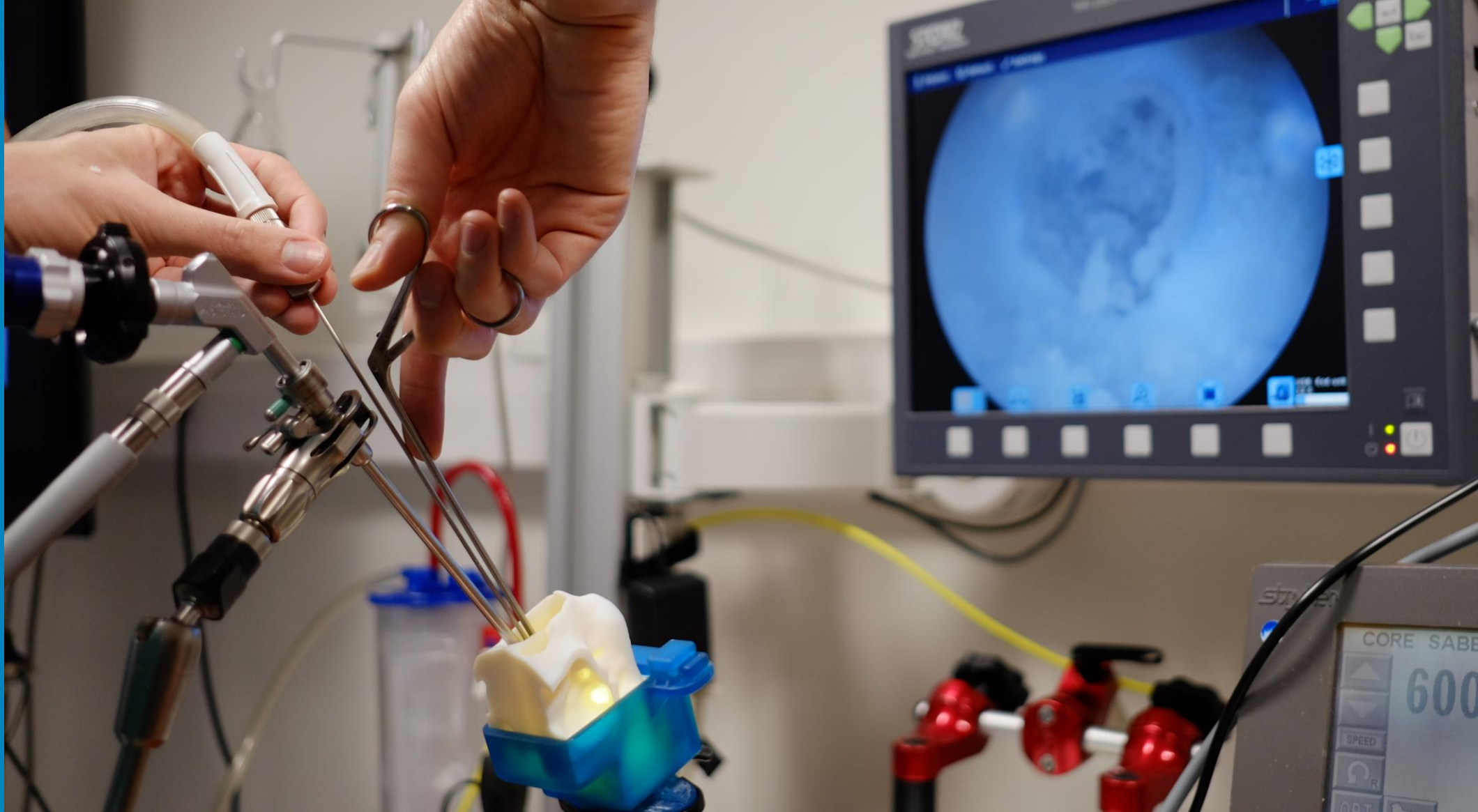


# BONEED

PERSONALIZED MEDICINE

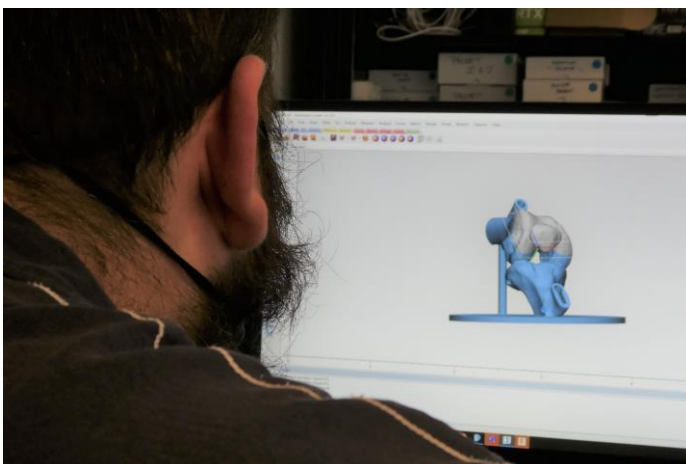
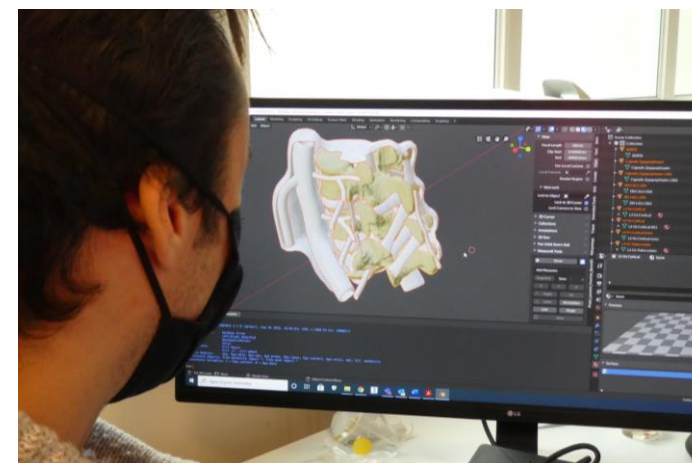


**Personalized medicine**  
**Modernized education**



1<sup>er</sup> décembre 2020

# Expertise de l'impression 3D en santé : De la conception sur mesure à la fabrication ultra-technique



Créée en 2018



20 salariés



Focus Biomécanique et  
Ingénierie biomédicale

# Des offres ciblées pour répondre aux besoins des établissements de santé

## Formation

- Simulateurs de chirurgie
- Formation dans des conditions *sin-vivo* au plus proche du réel
- Neurochirurgie, chirurgie orale, ophtalmologie, ORL, rachis, ...



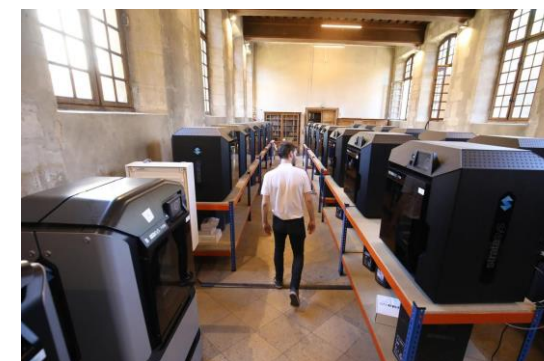
## Planification patient specific

- Modèles anatomiques
- Préparation d'une intervention
- Education patient
- Entraînement à de nouvelles techniques chirurgicales



## Plateformes d'impression 3D de proximité

- Plateformes dédiées à l'impression 3D en santé
- Un service clé en main de R&D et fabrication additive pour la conception de DM, de modèles et pièces de maintenance *in situ*
- Prototypage en 48h



*Ils nous font confiance*



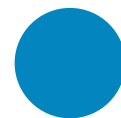
# Simulateur de prélèvement naso-pharyngé – Dépistage Covid-19



Développé avec

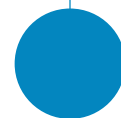


Les Hôpitaux  
Universitaires  
de STRASBOURG



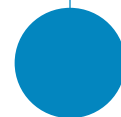
CONCEPTION HYPER REALISTE

**Visualisation de l'anatomie interne et externe**



ENTRAINEMENT CIBLÉ

**Apprentissage du geste sur la zone d'intérêt**



HAUTE FIDÉLITÉ

**Représentation des différentes structures anatomiques avec des matériaux biomimétiques**



RÉALISTE

**Retour sensoriel très proche du réel**

Et utilisé par (liste non-exhaustive) :



# Merci de votre attention

---

Lucie Arboy-Klein – Directrice commerciale

[Lucie.arboy-klein@bone3d.com](mailto:Lucie.arboy-klein@bone3d.com)

06 24 38 94 93

01 73 71 45 44

**BONE 3D**  
PERSONALIZED MEDICINE

[www.bone3d.com](http://www.bone3d.com)

8 passage du moulinet

75013 Paris

