

À Nancy,  
Le 10 novembre 2022

# INVITATION PRESSE

## Inauguration de la halle technique en ingénierie dentaire de la faculté d'odontologie de Lorraine : véritable outil pour redonner confiance envers les dentistes



La faculté d'odontologie de l'Université de Lorraine s'est dotée en 2022 d'une halle technique en ingénierie et simulation dentaire de 150 m<sup>2</sup> abritant un centre d'essais et de certification et un espace collaboratif dédié aux développements industriels et de projets pédagogiques.

Financée à hauteur de 232 000 € par l'ARS Grand Est, cette plateforme unique en Europe, a pour vocation de faire émerger les collaborations université-industrie et inter-entreprises ainsi que les projets interdisciplinaires grâce à l'environnement riche de l'Université de Lorraine qui couvre un large panel de disciplines de formation et de recherche.

### PROGRAMME

10h30 : café d'accueil  
11h00 : prises de parole  
11h45 : découpe du ruban et photos officielles  
12h00 : cocktail déjeunatoire et visite des installations de la halle technique  
13h00 : visite de la faculté d'odontologie  
13h30 : visite privée du musée de la santé

Hélène Boulanger, présidente de l'Université de Lorraine, Frédéric Remay, directeur général adjoint de l'ARS Grand Est, Stéphane Claude, directeur général délégué de MicroMega et Kazutoyo Yasukawa, doyen de la faculté d'odontologie de Lorraine, ont le plaisir de vous convier à l'inauguration officielle de la halle technique en ingénierie dentaire de la faculté d'odontologie de Lorraine

**Mercredi 16 novembre 2022 à 11h**  
**Campus Brabois Santé / faculté d'odontologie de Lorraine**  
**7 avenue de la forêt de Haye à Vandoeuvre-lès-Nancy**

La halle technique est l'une des pièces maîtresses d'un consortium de 3 acteurs français : [la faculté d'odontologie](#) de l'Université de Lorraine, la société bisontine [MicroMega](#) et la startup [La Preuve Numérique](#). Ensemble, ce groupement nommé E-ENDO, a pour ambition de doter les actes bucco-dentaires d'un cadre pédagogique, d'innovation et d'applications orientées vers l'amélioration en continu de la qualité des soins au patient et la sécurisation du dispositif ou de l'acte de chirurgie-dentaire (cf. [article factuel](#)). **Ce consortium est une première, positionnant le Made in France à la pointe de l'innovation en ingénierie dentaire en Europe, avec comme leitmotiv de « redonner confiance aux patients ».**

Concrètement, en s'appuyant sur la halle en ingénierie dentaire, le programme E-ENDO se donne pour objectif de concevoir un micromoteur dentaire connecté capable d'accompagner le diagnostic, conseiller une lime plus appropriée si nécessaire, modéliser le canal de la dent traitée en 3D, ou encore enregistrer le traitement effectué dans un dossier patient anonymisé par blockchain. L'échange des données permettra de certifier le matériel utilisé, mais aussi l'acte en soi, en authentifiant le suivi des protocoles de sécurité. Les informations ainsi recueillies pourront constituer une base pour optimiser la formation continue et sur mesure des praticiens.

### CONTACT PRESSE

Fanny Lienhardt  
Chargée de relations presse  
06 75 04 85 65 / @fanny\_lienhardt