

MEMBRES À L'HONNEUR

Un nouveau bâtiment, de nouveaux équipements, de nouvelles installations

i *Materia Nova*
Sabine Bouchez

Le centre de recherche Materia Nova, c'est avant tout un accélérateur technologique d'innovations responsables en matériaux et procédés.

Depuis sa création, il y a plus de 20 ans, de nombreux projets collaboratifs et ambitieux avec le monde industriel ont vu le jour dans des secteurs d'activité aussi divers que le spatial, l'aéronautique, le luxe, l'agroalimentaire, le transport, le biomédical...

Son expertise en revêtements et traitements de surfaces, en polymères et composites et en biotechnologie favorise le développement de nouvelles performances fonctionnelles des matériaux afin de répondre aux défis des transitions énergétiques et environnementales actuelles et futures.

Le centre ne cesse de se développer pour répondre au mieux aux attentes des industriels : il s'est doté non seulement d'un nouveau bâtiment consacré aux traitements et applications plasma mais également de nouvelles installations pour les services polymères et traitements des matériaux ainsi que de nouveaux équipements aux performances exceptionnelles en traitements de surface et analyse :

- Le système de dépôt PVD Domino Kila Flex de Oerlikon
- Un spectromètre ToF-SIMS de dernière génération (M6 développé par IONTOF) couplé à un FIB (Focus Ion Beam).
- Un spectromètre XPS unique en Europe (Genesis développé par Physical Electronics).

Le 23 novembre prochain, après-midi, sera une occasion festive de découvrir le



nouveau bâtiment, le parc d'équipements remarquables, les nouvelles installations mais également d'aller à la rencontre des experts scientifiques et techniques qui font de Materia Nova un acteur majeur dans le développement et renforcement de l'écosystème matériaux hainuyer dont le rayonnement va bien au-delà de nos frontières.

BEZOEK DE NIEUWE POEDERLAKLIJN & DE SHOWROOM

YOUNG VOM
GOES TO:
RENSON

08/11/2023 - 18U00 - KRUISEM

SCHRIJF JE IN VIA [VOM.BE/AGENDA](https://vom.be/agenda)

YOUNG VOM