

**Interreg**

France-Wallonie-Vlaanderen



UNION EUROPÉENNE  
EUROPESE UNIE



**Projet DIAMOND**

**PANSEMENT INTELLIGENT  
POUR PLAIES DIABÉTIQUES**



**UMONS**  
Université de Mons

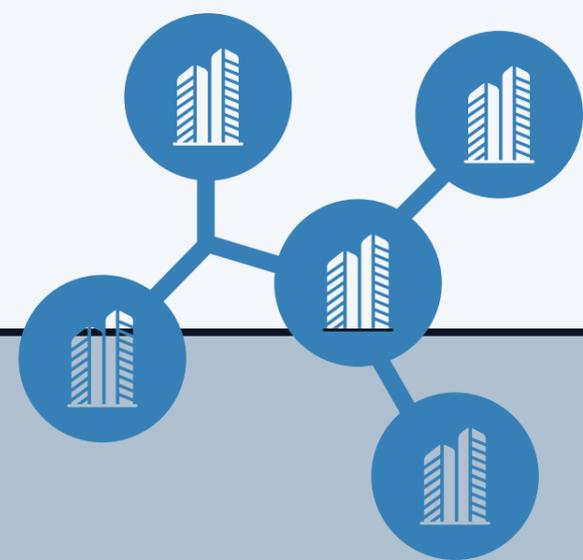
# La recherche, en bref (1/2)

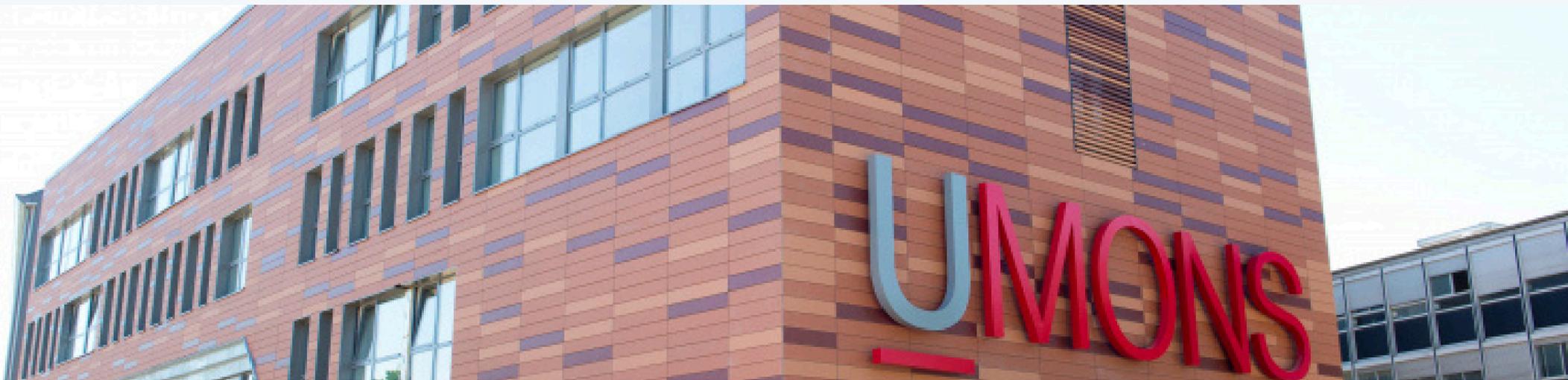
- ✓ L'objectif est d'élaborer un pansement connecté, comprenant des capteurs permettant de suivre en temps réel les paramètres biologiques indicateurs d'une infection ou d'une mauvaise cicatrisation d'une plaie et d'autre part un hydrogel stimuli-répondant chargé en médicaments relargables sur demande.



# La recherche, en bref (2/2)

- ✓ Il existe une demande locale forte de suivi et de traitement des plaies de diabétiques. Les démonstrateurs seront réalisés avec des méthodes transférables aux entreprises du domaine des pansements.





# Service UMONS impliqué

- Service de Science des Matériaux  
*Marc Debliquy*





impliqués dans le projet



**MATERIA NOVA**

Multitel  
INNOVATION CENTRE





# Les partenaires

- Université de Lille
- Centexbel
- Eurasanté
- Université de Gand
- Diabetes Liga vzw
- Pôle hospitalier Jolimont ASBL
- Clubster NSL Nutrition Santé Longévité
- Sigvaris Group France



# Interreg

France-Wallonie-Vlaanderen



UNION EUROPÉENNE  
EUROPESE UNIE



## Découvrez tous les projets acceptés



<https://bit.ly/interregumons2024>

**UMONS**  
Université de Mons