

Interreg

France-Wallonie-Vlaanderen



UNION EUROPÉENNE
EUROPESE UNIE



Projet DIAMOND

**PANSEMENT INTELLIGENT
POUR PLAIES DIABÉTIQUES**



UMONS
Université de Mons



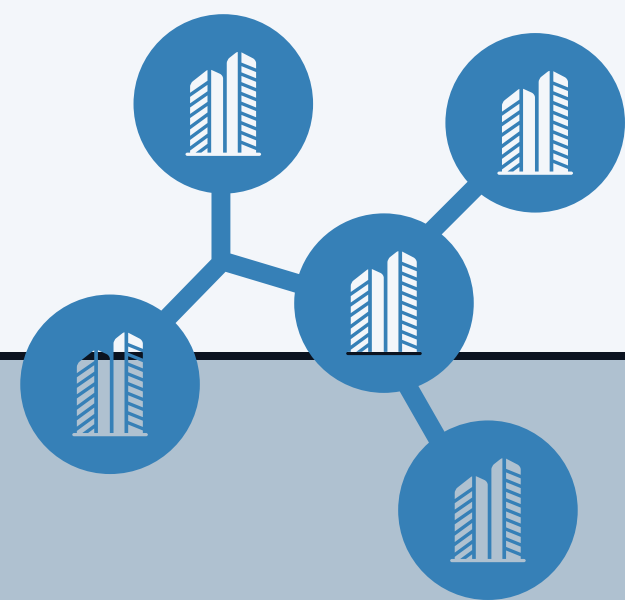
La recherche, en bref (1/2)

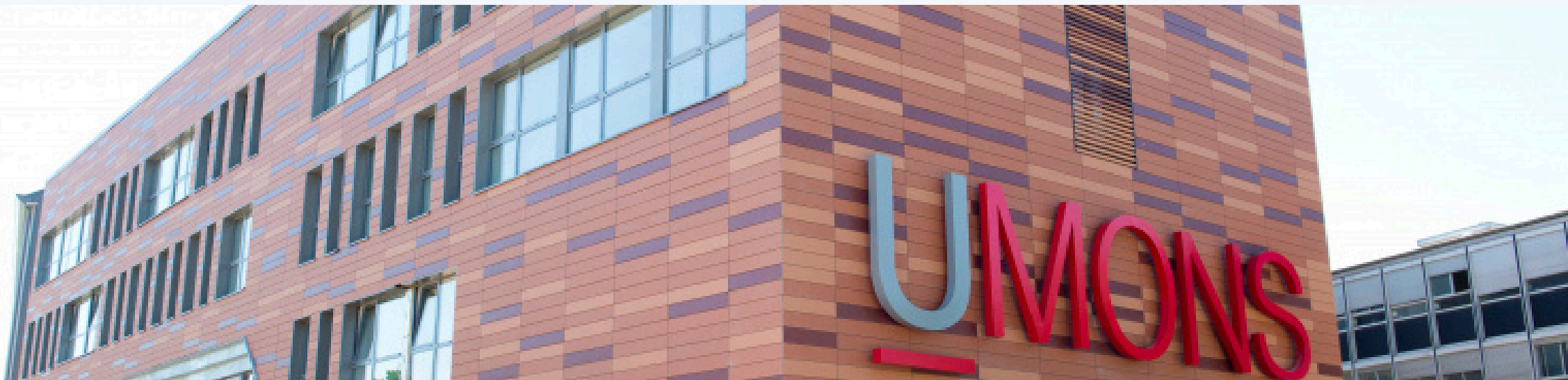
- ✓ L'objectif est d'élaborer un pansement connecté, comprenant des capteurs permettant de suivre en temps réel les paramètres biologiques indicateurs d'une infection ou d'une mauvaise cicatrisation d'une plaie et d'autre part un hydrogel stimuli-répondant chargé en médicaments relargables sur demande.



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