



Fondation Michel Cremer

SA CIM-MC²

Rentrée académique de la filière en ingénierie biomédicale
02-10-2025

Ensemble, vers une médecine du futur
par les voies naturelles, moins invasive pour le mieux-être du patient

Missions et objectifs de la Fondation

Nos missions

1

financer des bourses
de recherche et
d'équipements
destinées aux
médecins et aux
ingénieurs

2

transmettre les
résultats de
recherche via des
formations et
séminaires pointus

3

mettre à disposition
des ***infrastructures***
adaptées pour
héberger les activités
de recherche et de
formation

4

rendre ces
technologies
accessibles au plus
grand nombre



Plus-values pour le patient



Un traitement moins invasif



Moins de complications post opératoires



Une revalidation plus courte et donc une réinsertion sociale et professionnelle plus rapide.



Un mieux-être et donc une meilleure qualité de vie



FONDATION MICHEL CREMER

1^{ère} mission de la Fondation Michel Cremer

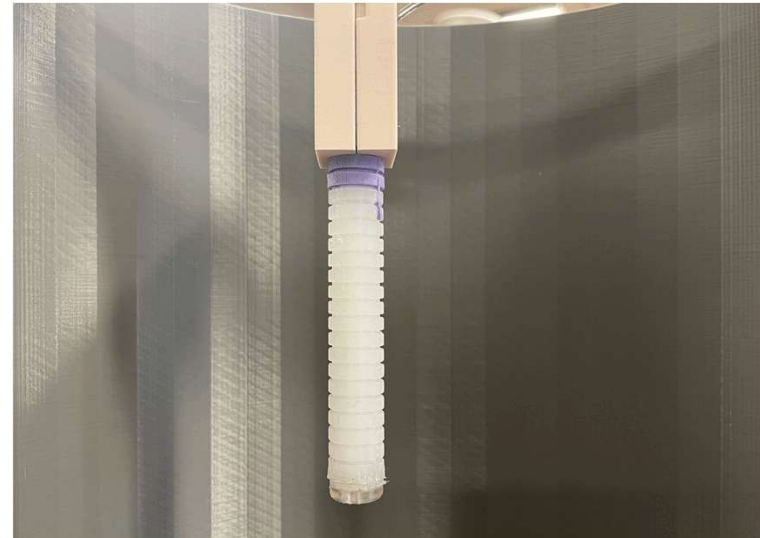
- Le projet de recherche soutenu par la Fondation

PROJET SOUTENU PAR LA FONDATION EN 2025 : ECO-ENDO



Charlotte Deroubaix

- La Fondation soutient *la thèse de doctorat de l'ingénieure* Charlotte Deroubaix. Il s'agit de la conception et du développement d'un nouveau type *d'endoscope éco-conçu*, dont une partie, réutilisable, sera actionnée pneumatiquement et dont l'autre partie, jetable, sera facilement recyclable.
- De cette façon, l'impact écologique de l'endoscope peut être réduit tout en garantissant une sécurité au niveau des transmissions de maladies infectieuses.



La 3^{ème} mission de la Fondation

- Le Centre d'Innovation médicale – CIM-MC²

LE CIM-MC² : AVEC QUELS OBJECTIFS ?

ACCÉLÉRER LES PROJETS À CHAQUE ÉTAPE CLÉ

EN PARTANT DE L'IDÉE/DU BESOIN JUSQU'À L'UTILISATION DU DISPOSITIF MÉDICAL AU CHEVET DU PATIENT
NOTAMMENT DANS LE DOMAINE DE LA CHIRURGIE MINI-INVASIVE EN ENDOSCOPIE

DÉVELOPPER L'EMPLOI À ANCRAGE LOCAL À HAUTE VALEUR AJOUTÉE GRÂCE AU
DÉVELOPPEMENT DE PROJETS, DE START-UPS ET DE SPIN-OFFS

OFFRIR AUX SOIGNANTS ET AUX PATIENTS DES OUTILS MOINS INVASIFS, QUI DIMINUENT LES
COMPLICATIONS (POST)-OPÉRATOIRES, LES DURÉES D'HOSPITALISATION ET DE REVALIDATION

LE CIM-MC² : QUELLE OFFRE ?

SERVICES

aux acteurs MedTech à différents niveaux de maturité

• SERVICES PROPRES

- *conseils en ingénierie, design* industriel ;
- *transmission des résultats* de recherche en vue d'une utilisation optimale des outils,
- *animation de l'écosystème* ;
- *clinical research* activities – CRO
- offre de *support administratifs* et financiers

• SERVICES EN PARTENARIAT

- avec *WSL*, les *universités*, le *Biopark*, les *invests*, les *CRA* ...
- Les *hôpitaux*, les *pôles de compétitivité* ;
- les *experts* (IP, Business development, regulation,...),
- les *sociétés de services*, ...

INFRASTRUCTURES



- **BUREAUX** : spin-off, start-up, chercheurs des universités
- ESPACE **COWORKING**
- **SALLES DE RÉUNION**
- **INFRASTRUCTURES** SPÉCIFIQUES DÉDIÉES À LA RECHERCHE
 - Salle *d'impression 3 D*
 - *Salles propres* (classe 7)
 - Espace de *production* et d'*assemblage* de prototypes
 - Salle de *simulation* : tests de dispositifs et interactions avec les équipes médicales
 - Salle de *vérification*
- **ESPACES DE TRANSMISSION DES RESULTATS DE RECHERCHE**

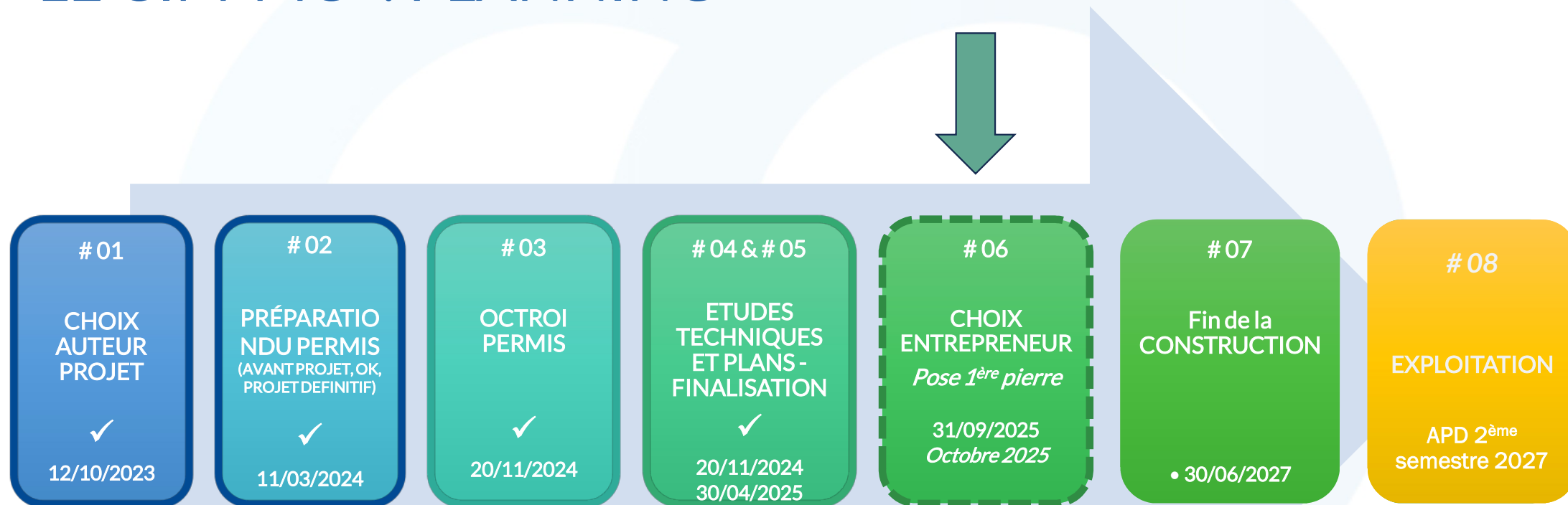
- LE CIM-MC²:
- 1.750 M² BRUTS AVEC
- Une architecture et des fonctions adaptées
- Et à proximité d l'hôpital Marie-Curie



Le CIM-MC²



LE CIM-MC² : PLANNING



— : réalisé
- - : en cours

Calendrier d'activités 2025 / 2026

09/25



06/09/2025

Tournoi de Tennis
Marche et balade
à vélo
Thuin

10/25



10-11/2025

pose
première
pierre

10/25



07/12/2025
Goya Bozar

03/26



04/2026 10
km de
l'ULB

05/26



31/05/2026
20 km de
BXL?



2/10/2025
Rentrée
académique
Ir Biomed



09/25



10/25



25/11/2025
CRL Danse
After All
Springville

12/25



14/03/2026
Xpo Beauté
et
renaissance

04/26



12/04/2026
Endovélo
CRL

ROULE, COURS ET MARCHÉ



AVEC LA
FONDATION MICHEL CREMER
POUR SAUVER DES VIES

14/06/2026
BXLTour



05/26



Merci pour votre attention
Des questions ?



Vous souhaitez nous contacter ?



Fondation Michel Cremer /



CIM-MC²



cecile@fondationmichelcremer.be



+32 475 53 16 38