



THÈME :

Recherche-innovation

FINANCEMENT (FEDER + CO-FINANCEMENT) :

8, 628,985.36 €

COFINANCEURS :

Ministère de l'Économie d'Irlande du Nord et ministère des Entreprises, de l'Emploi et de l'Innovation d'Irlande, NHS Highland et Université des Highlands and Islands

PARTENAIRE PPAL. :

Université d'Ulster

PARTENAIRES DU PROJET

Voscuris, Healthcare Analytics Limited, Institut de technologie de Letterkenny, NHS Highland, NI Clinical Research Services [Services de recherche clinique d'Irlande du Nord], NUI Galway, Randox, Randox Teoranta, UnitedHealth Group (Optum), Université des Highlands et Islands, Western Health and Social Care Trust [Trust pour les soins de santé et services sociaux de l'Ouest], Hôpital général de Letterkenny, C-TRIC, Donegal Clinical and Research Academy [Académie clinique et de recherche du Donegal].

CONTACT :

d.tedstone@ulster.ac.uk

Date de début : 01/04/2017

Date de fin : 31/12/2021

 www.ulster.ac.uk/cpm

 @CPerMed

ORGANE DES PROGRAMMES PARTICULIERS DE L'UE

Étude de cas de projet : Centre de médecine spécialisée, de prise de décision clinique et de sécurité du patient (CPM)

Le projet CPM vise à renforcer les capacités régionales en matière de recherche, tout en servant d'aimant pour les investissements directs à l'étranger (IDE) et régionaux afin de créer des produits innovants et de nouveaux outils visant un parcours de soins optimisé dans les domaines pathologiques prioritaires, au bénéfice des patients et à des fins commerciales.

Les cinq groupes de recherche utilisent les méthodes et les technologies de la médecine personnalisée et les appliquent aux maladies cardiaques, à la chirurgie d'urgence, aux lésions rénales aiguës, au diabète et à la démence. Ces domaines, qui présentent à la fois d'importants besoins cliniques et un fort potentiel commercial, tireront des avantages non négligeables de l'expérience et de la collaboration interdisciplinaires du milieu universitaire et du secteur commercial.

« La médecine personnalisée s'éloigne de l'approche unique, à l'aide de tests, de technologies et d'informatique génomiques de pointe et de systèmes intelligents avancés en vue de mettre en œuvre une approche médicale plus ciblée. Le Centre de médecine personnalisée abordera cinq des domaines pathologiques les plus répandus sous l'angle de la médecine personnalisée afin d'améliorer le traitement des patients en Irlande du Nord, dans la région frontalière de l'Irlande et dans l'ouest de l'Ecosse ».

Professeur Tony Bjourson, chercheur principal du Centre, Professeur de génomique à l'Université d'Ulster et Directeur du Centre nord-irlandais de médecine stratifiée



L'Institut de technologie de Letterkenny (LYIT), partenaire du CPM, a accueilli les réunions scientifiques et de gestion pour le CPM en mai 2019.



THÈME :

Recherche-innovation

FINANCEMENT (FEDER + CO-FINANCEMENT) :

8, 628,985.36 €

COFINANCEURS :

Ministère de l'Économie d'Irlande du Nord et ministère des Entreprises, de l'Emploi et de l'Innovation d'Irlande, NHS Highland et Université des Highlands and Islands

PARTENAIRE PPAL. :

Université d'Ulster

PARTENAIRES DU PROJET :

Voscuris, Healthcare Analytics Limited, Institut de technologie de Letterkenny, NHS Highland, NI Clinical Research Services [Services de recherche clinique d'Irlande du Nord], NUI Galway, Randox, Randox Teoranta, UnitedHealth Group (Optum), Université des Highlands and Islands, Western Health and Social Care Trust [Trust pour les soins de santé et services sociaux de l'Ouest], Hôpital général de Letterkenny, C-TRIC, Donegal Clinical and Research Academy [Académie clinique et de recherche du Donegal].

CONTACT :

d.tedstone@ulster.ac.uk

Date de début : 01/04/2017

Date de fin : 31/12/2021

 www.ulster.ac.uk/cpm

 @CPerMed

ORGANE DES PROGRAMMES PARTICULIERS DE L'UE

Étude de cas de projet : Centre de médecine spécialisée ,de prise de décision clinique et de sécurité du patient (CPM)

Le principal point fort du projet CPM réside dans l'expertise de l'équipe multidisciplinaire et hautement complémentaire constituée de cliniciens, de chercheurs universitaires et d'entreprises.

Ses objectifs sont les suivants :

- **Améliorer le tri des patients souffrant d'une douleur thoracique afin de permettre une orientation d'urgence plus rapide et plus appropriée vers une intervention coronarienne primaire.**
- **Définir les facteurs déterminants des résultats obtenus en matière de chirurgie d'urgence afin d'améliorer le parcours de soins et de réduire la morbidité et la mortalité.**
- **Améliorer la détection précoce des lésions rénales aiguës en vue de diminuer la mortalité, la morbidité et les séjours hospitaliers.**
- **Améliorer l'autogestion du diabète afin de réduire les périodes de soins imprévus et les admissions à l'hôpital.**
- **Élaborer des outils permettant un diagnostic plus rapide de la démence et, par conséquent, une intervention clinique et un soutien précoces.**



Dr Maurice O'Kane, Directeur clinique du CPM, en présente un aperçu lors du lancement officiel du projet en septembre 2018.