



THÈME :

Recherche-innovation

**FINANCEMENT (FEDER +
Cofinancement) :**

8 518 406,33 €

COFINANCEURS :

Ministère des Entreprises, de
l'Entrepreneuriat et de l'Innova-
tion (Irlande)

Ministère de l'Économie
(Irlande du Nord)
Université de Glasgow

PARTENAIRE PPAL. :

Catalyst

PARTENAIRES DU PROJET :

Université de Glasgow, université
d'Ulster, institut de technologie de
Sligo, institut de technologie de
Letterkenny, LPE,
Armstrong Medical,
Denroy Plastics, Axial 3D,
Leckey, Nuprint; Causeway Sen-
sors, Abbott et GSK.

CONTACT :

NWCAM@wearecatalyst.org

Date de début : 01/04/2017

Date de fin : 31/05/2022



WeAreCatalyst.org



@CatalystNI_



@CatalystNI_

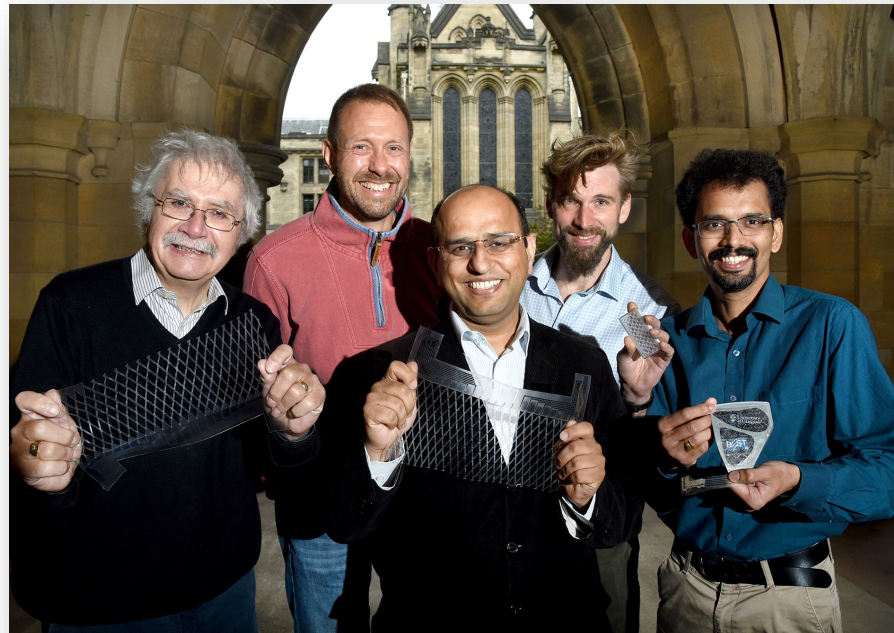
ORGANE DES PROGRAMMES PARTICULIERS DE L'UE

Étude de cas de projet : North West Centre for Advanced Manufacturing [Centre de fabrication de pointe du Nord-Ouest, NWCAM]

Le NWCAM vise le développement d'industries innovantes hautement qualifiées, qui peuvent soutenir la concurrence dans un marché mondial. Ce centre virtuel transfrontalier fournit une structure de soutien collaborative pour apporter l'expertise et les capacités en matière de recherche appliquée dans la fabrication de pointe de quatre instituts de recherche de classe internationale (université d'Ulster, université de Glasgow, institut de technologie de Letterkenny et institut de technologie de Sligo) à des jeunes entreprises, des PME et des multinationales dans le secteur des sciences de la vie et de la santé.

« Ce projet a le potentiel de transformer la portée de l'étiquetage conducteur et de garantir que NuPrint Technologies est à l'avant-garde de ce développement technique et de son application afin de créer des solutions et des produits plus innovants. »

Gavin Killeen, directeur de NuPrint Technologies Limited.



Pr Steve Beaumont, Pr Nikolaj Gadegaard, Pr Ravinder Dahiya, Dr Johnny Stormonth-Darling et Libu Manjakkal, université de Glasgow.



THÈME :

Recherche-innovation

FINANCEMENT (FEDER + Cofinancement):

8 518 406,33 €

COFINANCEURS :

Ministère des Entreprises, de l'Entrepreneuriat et de l'Innovation (Irlande)
Ministère de l'Économie (Irlande du Nord)
Université de Glasgow

PARTENAIRE PPAL. :

Catalyst

PARTENAIRES DU PROJET :

Université de Glasgow, université d'Ulster, institut de technologie de Sligo, institut de technologie de Letterkenny, LPE, Armstrong Medical, Denroy Plastics, Axial 3D, Leckey, Nuprint, Causeway Sensors, Abbott et GSK.

CONTACT :

NWCAM@wearecatalyst.org

Date de début : 01/04/2017

Date de fin : 31/05/2022



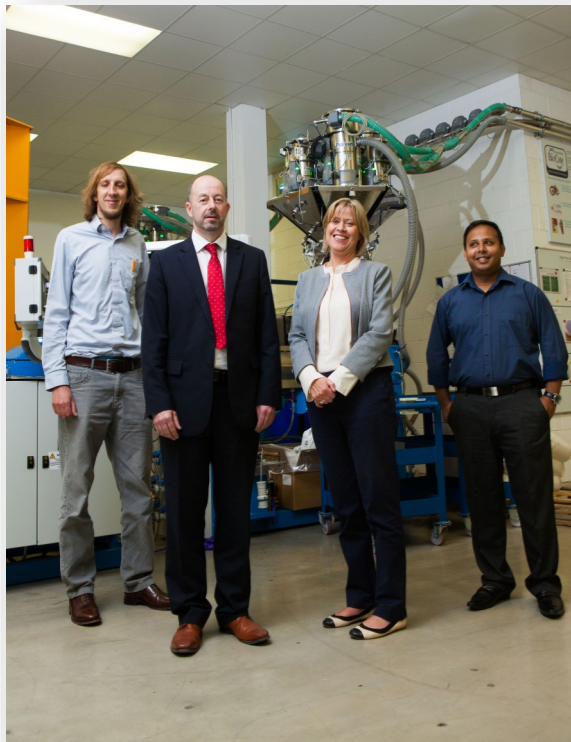
ORGANE DES PROGRAMMES PARTICULIERS DE L'UE

Étude de cas de projet : North West Centre for Advanced Manufacturing [Centre de fabrication de pointe du Nord-Ouest, NWCAM]

La recherche menée dans le cadre de la collaboration transfrontalière est réalisée par des experts de classe internationale, fournissant un accès à des installations et des équipements de recherche. Ces projets dirigés par l'industrie sont soutenus par 13 postes postdoctoraux. Le consortium forme également 13 étudiants en doctorat travaillant aux côtés des entreprises participantes. Le projet générera près de 98,5 années de recherche doctorale à temps plein tout au long de la durée du NWCAM.

« Les laboratoires au sein desquels travaillent les étudiants en doctorat ne sont pas nécessairement situés à l'institut de technologie de Sligo, mais peuvent se trouver dans des usines, qui deviennent alors des usines d'apprentissage. C'est extrêmement important pour développer l'ensemble des compétences dont les étudiants auront besoin lorsqu'ils obtiendront leur diplôme. »

Dr David Tormey, partenaire universitaire principal à l'institut de technologie de Sligo.



Principales réalisations du projet :

Entreprises bénéficiant d'un soutien : 9

Entreprises bénéficiant de subventions : 2

Entreprises bénéficiant d'un soutien non financier : 9

Chercheurs au sein des entités soutenues : 24 (98,5 années de recherche au total)

Entreprises coopérant avec des instituts de recherche : 9

Entreprises participant à des travaux de recherche frontaliers, transnationaux ou interrégionaux : 9

Instituts de recherche participant à des projets de recherche transfrontaliers, transnationaux ou interrégionaux : 4

Dr Dorrian Dixon (université d'Ulster), Dr Ciaran Magee (Armstrong Medical), Dr Oonagh Lynch (Catalyst) et Dr Abu Saifullah (université d'Ulster).