

COMMUNIQUE DE PRESSE

L'université de Caen Normandie obtient la 1^{ère} chaire d'Excellence Senior par la Région (RIN) pour préparer les prochains voyages sur mars

L'université de Caen Normandie lance sa première Chaire d'Excellence Senior « Impesanteur, orientation spatiale et perception du temps » et accueille durant 3 ans Gilles Clément, directeur de recherche au CNRS pour la diriger.

COMETE
COMITÉ INTER-UNIVERSITAIRE ET RÉGIONAL

L'Université de Caen Normandie et l'Unité Mixte de Recherche Scientifique (Unicaen/Inserm) COMETE sont heureuses de vous inviter à deux conférences grand public :

Entrée libre
Inscription obligatoire sur : enquetes.unicaen.fr/index.php/418348
Passé sanitaire obligatoire

« Les sciences de la vie dans l'espace »
présentée par Guillemette Gauquelin-Koch
responsable des Sciences de la Vie au
Centre national d'études spatiales (CNES)

« Mobilités et cognition sur Mars : défis et contre-mesures »
présentée par Gilles Clément
directeur de recherche au Centre National
de la Recherche Scientifique (CNRS)

Vendredi **3 Décembre 2021**
18 h - 20 h
Amphithéâtre Max Robba
Pôle de Formation et de Recherche en Santé
2 rue des Rochambelles
Caen

Ces conférences seront données dans le cadre du lancement de la Chaire d'Excellence du Dr. Gilles Clément.

WOTiP : Impesanteur, Orientation spatiale et Perception du Temps

Le lancement de ce programme de recherche d'ambition sera assuré par Mme Julie Barenton-Guillos, vice-présidente de la Région Normandie, chargée de l'enseignement supérieur, de la recherche, de l'innovation et du numérique.

Logos: UNICAEN, Inserm, CNES, CNRS, RÉGION NORMANDIE

Décembre 2021 – Suite à un appel à projet de La Région, à travers les RIN (Réseaux d'intérêt Normands) pour conforter les axes de recherche d'excellence et en émergence sur le territoire normand, l'Université de Caen Normandie a présenté un projet qui a été évalué par l'ANR et a reçu la note de A. Elle a ainsi obtenu pour une période de 3 ans une Chaire d'Excellence Senior intitulée « Impesanteur, orientation spatiale et perception du temps » et la somme de 400k€ pour sa gestion. Gilles Clément, directeur de recherche au CNRS va quitter ses laboratoires pour venir rejoindre durant les trois prochaines années l'université de Caen Normandie pour devenir le directeur de recherche de cette Chaire. Les recherches qui seront menées par la Chaire permettront d'étudier et de mettre en place les protocoles médicaux et de préparer les astronautes pour les prochains voyages sur mars d'ici 10 ans.

« L'université de Caen Normandie est la première université de la région à obtenir cette Chaire d'Excellence Senior. Elle va permettre à l'université de renforcer son

positionnement scientifique en France et à international et son attractivité, mais aussi d'accueillir un chercheur externe à l'université, Gilles Clément du CNRS », explique Lamri Adoui, président de l'université de Caen Normandie.

Les avantages d'une telle Chaire pour l'université de Caen Normandie

La chaire , en plus d'asseoir le positionnement scientifique de l'université, va permettre un transfert de compétences et une ouverture à des réseaux scientifiques et de recherche internationaux puisqu'un jeune maître de conférence et un doctorant y seront associés et partiront au côté de Gilles Clément à Houston pour effectuer ces tests. Grâce à Gilles Clément, les protocoles scientifiques menés par l'université de Caen Normandie seront complets , de l'animal à l'homme, sur la terre comme dans l'espace, en simulation comme dans les conditions du réel.

Gilles Clément : De Houston à Caen

Gilles Clément est un spécialiste des astronautes et de l'effet de l'apesanteur sur le corps humain. Il a d'ailleurs étudié sous toutes ses coutures l'astronaute Thomas Pesquet lorsqu'il était en orbite autour de la terre et cette étude a été incluse dans les études qui seront menée par la Chaire. Durant 3 ans il étudiera à Caen, au sein de la Chaire D'excellence Senior, les effets de la gravité et de l'apesanteur sur le corps humain, en particulier la gravité de la planète mars, pour ainsi préparer les astronautes aux très longs voyages vers mars d'ici 2030.

Contact presse université de Caen Normandie :

Sandra Ammara : 06 79 92 71 34 – sandra.sacommunication@gmail.com



CONTACT PRESSE
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE
Sandra AMMARA
06 79 92 71 34 -
sandra.sacommunication@gmail.com