

Ecole Doctorale

HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES

Avis de soutenance

Monsieur NOURRIT VINCENT

présentera ses travaux en vue de l'habilitation à diriger des recherches, sur le sujet suivant :

"Ophthalmic instrumentation and visual perception"

Le vendredi 18 juin 2021 à 9h

à l'UFR Médecine - salle E105 du LaTIM - Brest.

Le jury sera ainsi composé :

- M. BROSSEAU CHRISTIAN, Professeur des universités

Univ. de Bretagne Occidentale - BREST

- MME COCHENER-LAMARD BEATRICE, Professeure des univ-Praticienne hospi

Univ. de Bretagne Occidentale - BREST

- M. DE BOUGRENET DE LA TOCNAYE JEAN-LOUIS, Professeur

IMT Atlantique - PLOUZANE

- M. DRUART GUILLAUME, Ingénieur de recherche

ONERA - PALAISEAU

- M. LEGRAS RICHARD, Maître de conférences

Université Paris-Saclay - GIF-SUR-YVETTE

- M. VOHNSEN BRIAN, Senior lecturer

University College Dublin -

A BREST, le 31 mai 2021

Le Président de l'Université de
Bretagne Occidentale,



A handwritten signature in black ink, appearing to read "JALLOU".

M. GALLOU

Soutenance HDR de
Vincent NOURRIT

« Ophthalmic instrumentation and visual perception »

La vision joue un rôle central dans notre perception du monde et notre qualité de vie, et nous nous attendons inconsciemment à maintenir une bonne vision tout au long de notre vie.

Voir, cependant, est un processus complexe qui repose non seulement sur la capacité de l'œil à former une image précise du monde extérieur sur notre rétine, mais aussi sur la bonne santé de la rétine et du nerf optique et la manière dont nous interprétons cette information visuelle.

Depuis 2002, mon travail s'est concentré sur ces différents éléments, en particulier le développement de nouvelles méthodes et technologies pour prévenir la perte de vision et conserver une vision saine.

Cette HDR présente mon parcours depuis ma thèse de doctorat (2002) jusqu'à aujourd'hui et les différents domaines explorés, en particulier l'imagerie rétinienne, les implants ophtalmiques, les lentilles de contact instrumentées et les dispositifs d'affichage multiscopiques.