

Félicitations

Le Doyen de la Faculté des Sciences a le plaisir d'adresser, en son nom personnel et en celui de l'ensemble du personnel de la Faculté (Corps enseignant et pôle administratif), ses sincères félicitations aux chercheurs du groupe ESMAR (Equipe de Science de la Matière et du Rayonnement) pour être cosignataires avec « les professeurs Raider Weiss, Barry C. Barish et Kip S. Thorne, lauréats de prix Nobel de Physique pour l'année 2017 » d'un prestigieux document scientifique paru le 20 Octobre 2017 au *Astrophysical Journal Letters*.

Ce document qui marque le début d'une nouvelle ère de l'astrophysique multi-messagers est une récompense à leurs travaux de recherche, hautement appréciés, dans la détection d'un nouvel événement d'onde gravitationnelle, issu de la fusion de deux étoiles à neutrons et à leur engagement inébranlable dans le domaine de la formation de la nouvelle génération de chercheurs.

Les chercheurs du groupe ESMAR s'attendent, dans un proche avenir, à de nombreuses autres découvertes dans ce domaine, élargissant ainsi la capacité d'étudier ces sources à l'aide de neutrinos à haute énergie avec le télescope ANTARES et le prochain télescope à neutrinos KM3NeT. Une centaine de lignes de détection sera construite et testée à la Faculté des Sciences de Rabat.

Nous leur souhaitons davantage de succès tout au long de leur vie active et de leur carrière universitaire.

Le lien du papier :

[1]

<https://journals.aps.org/prl/abstract/10.1103/PhysRevLett.119.161101>