



Pôle de Recherche MTE  
Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées  
50 Rue Ferdinand Buisson – CS 80699  
62228 CALAIS Cedex  
Tél 03.21.46.55.89

Carole ROSIER  
Directrice du Laboratoire de Mathématiques  
Pures et Appliquées Joseph Liouville

A

Abdelmouhssin WARDA

CALAIS, le 20 mars 2024

Monsieur,

Le Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées Joseph Liouville, du Centre Universitaire de la Mi-Voix à Calais, a le plaisir de vous inviter au sein du laboratoire du 1<sup>er</sup> septembre 2024 au 31 décembre 2024, dans le cadre d'une cotutelle de thèse entre l'Université Cadi Ayyad et l'Université du Littoral Côte d'Opale, sous la direction de Abderrahman BOUHAMIDI et Abdeslem Hafid BENTBIB.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, mes salutations les meilleures.

*Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées*

UNIVERSITE DU LITTORAL COTE D'OPALE  
Pôle de Recherche S.T.S.  
Centre Universitaire de la Mi-Voix  
50 Rue Ferdinand Buisson - CS 80699  
62228 CALAIS Cedex

Carole ROSIER  
Directrice du LMPA