MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION



UNIVERSITE HASSAN 1er
CENTRE D'ETUDES DOCTORALES
SETTAT

Professeur Jamal ZBITOU

Université Abdelmalek Essaadi

ENSA Tanger

Settat, le 08/11/2021

250

Cher Professeur

Objet: Invitation.

l'ai l'honneur de vous inviter à siéger et à présider le jury de Doctorat de Madame Soumiya AIN EL HAYAT, qui soutiendra une thèse de Doctorat intitulée :

Efficient conceptuel modeling of varying time Data and adaptive approaches into various environments: Object-relational database, XML, and NOSQL La soutenance aura lieu à la salle de conférences de la Faculté des Sciences et Techniques de Settat, le jeudi 02 décembre 2021 à 10h30.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Professeur, l'expression de mes considérations les meilleures.

Control of Control of