Royaume du Maroc UNIVERSITÉ SULTAN MOULAY SLIMANE Faculté des Sciences et Techniques Centre des études doctorales Beni Mellal المملكة المغربية جامعة السلطان مولاي سليمان كلية العلوم والتقنيات مركز الدراسات في الدكتوراه بني ملال

## Avis de soutenance de Thèse de Doctorat

Le Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques de Béni Mellal porte à la connaissance du public que **Monsieur Hassane MES-ADI** soutiendra une thèse de Doctorat intitulée : «**Croissance Epitaxiale des Couches Minces Métalliques sur un Substrat de Silicium : Propriétés Morphologiques et structurale**».

La soutenance publique aura lieu le **Samedi 16 octobre 2021 à 10h00 à l'amphi polyvalent** de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Khouribga devant le jury composé de :

**Monsieur Mohamed SAJIEDDINE,** Professeur, Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Khouribga, Président;

**Monsieur Abdellatif HASNAOUI**, Professeur, Faculté Polydisciplinaire, Khouribga, Rapporteur;

**Monsieur Mohamed IDIRI**, Professeur Habilité, Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca, Rapporteur;

**Monsieur Mourad BENLATTAR**, Professeur Habilité, Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca, Rapporteur;

Madame Rahma ADHIRI, Professeur, Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca, Examinateur;

Madame Rachida MOULTIF, Professeur, Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca, Examinateur;

**Monsieur M'hammed MAZROUI**, Professeur, Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca, Co-encadrant;

**Monsieur Khalid SAADOUNI**, Professeur, Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Berrechid, Directeur de thèse.