



Université de Monastir
Faculté des Sciences de Monastir
Ecole doctorale Matériaux, Dispositifs et Microsystèmes
مدرسة دكتوراه " مواد و أدوات و أنظمة دقيقة"
ED : 08FSM01



Soutenance de thèse en Physique

Date Soutenance : 16 Janvier 2016

Nom et Prénom du Doctorant : Mosaab ECHABAANE

Sujet : Elaboration et étude d'optodes à membranes sensibles de calixarène modifiés

Jury:

Président : M. Hassen MAAREF,
Professeur à la Faculté des Sciences de Monastir

Rapporteurs : M. Samir ROMDHANE,
Professeur à la Faculté des Sciences de Bizerte

M. KAMEL ALIMI,
Professeur à la Faculté des Sciences de Monastir

Examineurs : M. Rym MLIKA,
M.C à la Faculté des Sciences de Monastir

M. Hafedh BEN OUADA,
Professeur à l'Institut Supérieur des Sciences
Appliquées et de Technologie de Mahdia (directeur
de thèse)

Monastir le 15 janvier 2016

Pr. Moncef Msadek
Directeur de L'ED