Université Sidi Mohammed Ben Abdellah

Faculté des Sciences et Techniques – Fès

Département de génie électrique
UFR Signaux Systèmes et Télécommunications

THESE DE DOCTORAT

Discipline : Informatique
Spécialité : Informatique
N° d'ordre :

Indexation et recherche par le contenu des manuscrits arabes numérisés

Présentée publiquement par

Noureddine EL MAKHFI

Le 6 avril 2012

Devant le jury composé de :

Président	Pr. Mohcine ZOUAK	PES	**Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques, Fès**
Rapporteurs	Pr. Rachid OULAD HAJ THAMI	PES	**ENSIAS, Rabat**
	Pr. Hassan QJIDAA	PES	**Faculté des Sciences Dhar el Mehraz, Fès**
	Pr. Farid ABDI	PES	**Faculté des Sciences et Techniques, Fès**
Examinateur	Pr. Noureddine CHENFOUR	PH	**Faculté des Sciences Dhar el Mehraz, Fès**
Directeur de Thèse	Pr. Rachid BENSLIMANE	PES	**Ecole Supérieure de Technologie, Fès**

Table des matières