

Université MohamedKhider – Biskra

Faculté des Sciences et de la technologie

Département :Génie Electrique

Ref :.....



جامعة محمد خيضر بسكرة

كلية العلوم و التكنولوجيا

قسم:.....

المرجع:.....

Thèse présentée en vue de l'obtention  
du diplôme de  
**Doctorat en sciences en Automatique**

**Authentification et  
Identification en Biométrie**

Présentée par :

**Mébarka BELAHCENE**

Soutenue publiquement le 14 Janvier 2013

**Devant le jury composé de :**

Mr DEBILOU AbdErrazak	Maitre de Conférences 'A'	Président	Université de BISKRA
Mr BOUMEHRAZ Mohamed	Maitre de Conférences 'A'	Rapporteur	Université de BISKRA
Mlle HACHOUF Fella	Professeur	Examinatrice	Université de CONSTANTINE
Mme EL KOURD Kawther	Maitre de Conférences 'A'	Examinatrice	Université de BISKRA
Mr BOUGUECHAL NourEddine	Professeur	Examineur	Université de BATNA
Mr BENYOUCEF Moussa	Professeur	Examineur	Université de BATNA