

République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed El Bachir Elibrahimi -BBA
Faculté des Sciences et de la Technologie
Département Science et techniques

جامعة محمد البشير الإبراهيمي « برج بوعريريج »
كلية العلوم و التكنولوجيا
قسم الالكتروميكانيك



Mémoire de fin d'études

PRESENTÉ EN VUE DE L'OBTENTION
DU DIPLOME DE : « Master »

Filière : Electromécanique
Option : Génie des composants photovoltaïques

Par :
Allouache Samir

THÈME

*L'effet de recuit thermique sur les propriétés
physico-chimiques et électriques des
systèmes Cu/Au/Si(111) et Cu/Au/Si(100)*

Soutenu le : 25 /06/2013 Devant la commission d'examen :

Président	Dr Z.Rouabeh	Maître assistant	C. U.BBA
Rapporteur	Mme L.Salik	Maître assistant	C. U. BBA
Examinateur	Dr S.Daoudi	Maître assistant	C. U. BBA
Examinateur	Mme H. Slimani	Maître assistant	C. U. BBA

Année Universitaire 2012-2013