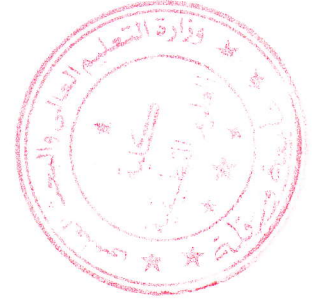




الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique



جامعة قاصدي مرباح ورقلة
Université Kasdi Merbah Ouargla
كلية العلوم التطبيقية
Faculté des Sciences Appliquées
قسم الهندسة الميكانيكية
Département : Génie Mécanique



Avis de soutenance

D'HABILITATION UNIVERSITAIRE

Dr. BELAKROUM Rassim

Le 04/03/2018 à 09^h30 au niveau de la salle des soutenances de la faculté

Devant le jury :

BELLOUFI Abderrahim MCA Président Université Kasdi Merbah Ouargla

TATI Abdelouahab Professeur Examineur Université Mohamed Khider
Biskra

BOUAKBA Mustapha MCA Examineur Université Kasdi Merbah Ouargla

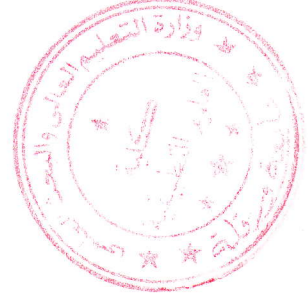
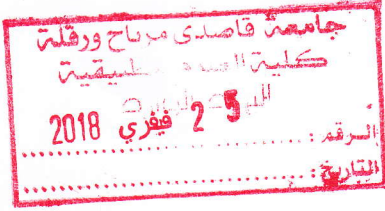
الدعوة عامة



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique



جامعة قاصدي مرباح ورقلة
Université Kasdi Merbah Ouargla
كلية العلوم التطبيقية
Faculté des Sciences Appliquées
قسم الهندسة الميكانيكية
Département : Génie Mécanique



Avis de soutenance

D'HABILITATION UNIVERSITAIRE

Dr. BELAKROUM Rassim

Le 04/03/2018 à 09^h30 au niveau de la salle des soutenances de la faculté

Devant le jury :

BELLOUFI Abderrahim MCA Président Université Kasdi Merbah Ouargla

TATI Abdelouahab Professeur Examineur Université Mohamed Khider
Biskra

BOUAKBA Mustapha MCA Examineur Université Kasdi Merbah Ouargla

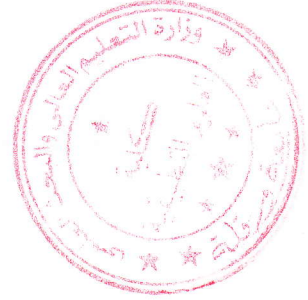
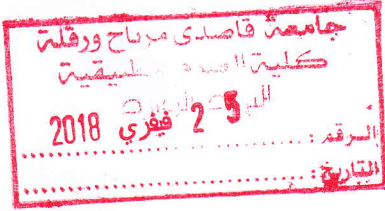
الدعوة عامة



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique



جامعة قاصدي مرباح ورقلة
Université Kasdi Merbah Ouargla
كلية العلوم التطبيقية
Faculté des Sciences Appliquées
قسم الهندسة الميكانيكية
Département : Génie Mécanique



Avis de soutenance

D'HABILITATION UNIVERSITAIRE

Dr. BELAKROUM Rassim

Le 04/03/2018 à 09^h30 au niveau de la salle des soutenances de la faculté

Devant le jury :

BELLOUFI Abderrahim MCA Président Université Kasdi Merbah Ouargla

TATI Abdelouahab Professeur Examineur Université Mohamed Khider
Biskra

BOUAKBA Mustapha MCA Examineur Université Kasdi Merbah Ouargla

الدعوة عامة