

**Expertise de cours et de dossiers
d'habilitations Universitaires**

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UNIVERSITE BATNA 2



Département de
GENIE MECANIQUE

Faculté de Technologie
Département de Génie Mécanique

Réf : Ext. 08_PV.C.S.D-08 /2021

Batna, le 18/10/2021

Extrait (1) PV CSD N°08 du 12/10/2021

Après examen des rapports favorables des experts à savoir **Pr MADANI Salah** de l'université de Batna 2 et **Dr NAOUN Mahieddine** de l'université de Batna 2 du document de cours intitulé : " **Méthodes de sélection des matériaux** " du Dr. **BOUZEGHAIA Nora**. Le comité Scientifique donne un **avis favorable** et le considère recevable comme support de cours.

Le Président du comité Scientifique

Handwritten signature in Arabic: **الجنة العلمية
الهندسة الميكانيكية
ممداني حكيم**

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UNIVERSITE BATNA 2



Département de
GENIE MECANIQUE

Faculté de Technologie
Département de Génie Mécanique

Réf : Ext. 09_PV.C.S.D-08 /2021

Batna, le 02/11/2021

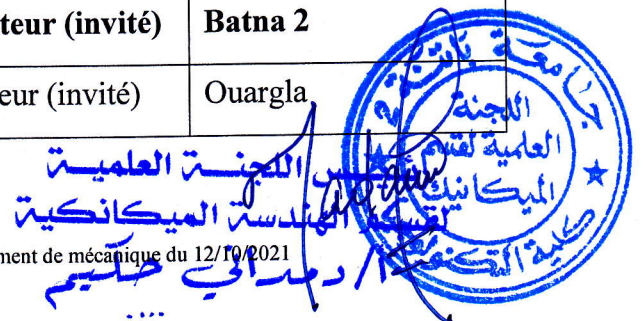
Extrait (1) PV CSD N°08 du 12/10/2021

- Du PV n°07 du 14/06/2021 du comité scientifique du département Mécanique de la Faculté de Technologie Université Batna 2 concernant l'accord pour l'inscription du candidat à l'habilitation universitaire et la proposition des rapporteurs.
- Du rapport favorable du rapporteur Monsieur **GUERRAICHE Khelifa** daté du **06/09/2021** concernant le dossier d'habilitation universitaire du candidat **MAKHLOUFI Rafik**.
- Du rapport favorable du rapporteur Madame/Monsieur **NAOUN Mahiedine** daté du **16/09/2021** concernant le dossier d'habilitation universitaire du candidat **MAKHLOUFI Rafik**.
- Du rapport favorable du rapporteur Madame/Monsieur **ABDELKRIM Mourad** daté du **05/09/2021** concernant le dossier d'habilitation universitaire du candidat **MAKHLOUFI Rafik**.

Avis et suggestion

Le Comité Scientifique donne un **avis favorable** pour la présentation des travaux de recherches et pédagogiques du candidat **MAKHLOUFI Rafik** devant les membres du jury d'habilitation dont les noms suivent:

Nom & Prénom	Grade	Qualité	Université
KADDOURI Wahid	MCA	Examineur	Batna 2
KHERRAF Allaoua	MCA	Examineur	Batna 2
BENLAHMIDI Said	MCA	Examineur	Centre universitaire de Barika
GUERRAICHE Khelifa	MCA	Rapporteur (invité)	Batna 2
NAOUN Mahiedine	MCA	Rapporteur (invité)	Batna 2
ABDELKRIM Mourad	MCA	Rapporteur (invité)	Ouargla



Membre de jury
d'habilitations universitaires

مناقشة التأهيل الجامعي

الأحد 14 أكتوبر 2018 - الساعة 10:00 - مركز البحوث (المحافظة سابقا)

الأستاذ: **قدوري وحيد**

المادة: الميكانيك - الهندسة الميكانيكية

أعضاء لجنة التحكيم:

اللقب و الإسم	الدرجة	الجامعة الأصلية	الصفة
زيداني كمال	أستاذ التعليم العالي	جامعة باتنة 2	خبير
نعون محي الدين	أستاذ محاضر أ	جامعة باتنة 2	خبير
درفوف شمس الدين	أستاذ محاضر أ	جامعة بسكرة	خبير
بريوة مراد	أستاذ التعليم العالي	جامعة باتنة 2	مدعو
بن بوتة رشيد	أستاذ التعليم العالي	جامعة باتنة 2	مدعو
شباح محمد السعيد	أستاذ محاضر أ	جامعة بسكرة	مدعو

الدعوة عامة

***** بالتوفيق *****



نائب رئيس قسم الميكانيك
المكلف بالدراسات العليا
د. مصطفى محمد



Batna le 26/10/2014

Invitation

A l'attention de Mr. NAOUN M.

Cher collègue,

Je tiens à vous informer que vous faites partie de l'encadrement du concours de doctorat (L.M.D).

Le concours aura lieu le **28/10/2014 à partir de 08h00mn**, au niveau du département de mécanique.

Sincères salutations.

Le Chef de Département Adj.
Chargé de la Post Graduation

نائب رئيس قسم الميكانيك
المكلف بالدراسات العليا
د. بريوة مراد



Projets de recherche

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

Université Hadj Lakhdar - Batna

Vice Rectorat Chargé de la Formation Supérieure
de Post-Graduation, de l'Habilitation Universitaire
et de la Recherche Scientifique

Ref:.....VR-C P G/UB/.....



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الحاج لخضر - باتنة

نيابة رئاسة الجامعة المكلفة بالتكوين العالي
لما بعد التدرج والتأهيل الجامعي والبحث العلمي

رقم: 320/ إن رج م ب ت ج ب / 2013

Batna, le: 20/11/13 باتنة في: 20/11/13

شهادة إدارية

أنا الممضي أسفله السيد نائب مدير الجامعة المكلف بالتكوين العالي لما بعد التدرج و التأهيل الجامعي و البحث العلمي أصرح بأن السيد: نعون محي الدين أستاذ محاضر "ب" كلية التكنولوجيا قسم الهندسة الميكانيكية عضوا في مشاريع البحث CNEPRU التالية:

تاريخ الاعتماد ابتداء من:	الرمز	عنوان المشروع	رئيس المشروع
1999/01/01	J-0501/04/1999	Revêtement de nickel et de chrome sur matériaux métalliques: caractérisation de leur comportement à la corrosion	محيي عبد القادر
1997/01/01	J-0501/03/06/1997	Étude de l'efficacité des inhibiteurs de corrosion pour la protection des installations pétroliers et des chaudières thiopental, phosphate trisomique et kemazurs	محيي عبد القادر

سلمت له هذه الشهادة للإدلاء بها في حدود ما يسمح به القانون.
نائب مدير الجامعة - النيابة
مكلف بالتكوين العالي والبحث العلمي
نائب المدير
محيي الدين نعون



Ref.:.....VR-C P G/UB/.....

رقم: 3000.../ن ر ج م ب ت/ج ب/2015

Batna, le: 2015/12/13 باتنة في:

شهادة إدارية

أنا الممضي أسفله السيد نائب مدير الجامعة المكلف بالتكوين العالي لما بعد التدرج
والتأهيل الجامعي والبحث العلمي أصرح بأن السيد: نعون محي الدين أستاذ: محاضر 'ب' بكلية
التكنولوجيا قسم: الهندسة الميكانيك رئيسا لمشاريع البحث CNEPRU التالية:

تاريخ الاعتماد ابتداء من:	الرمز	عنوان المشروع	رئيس المشروع
2003/01/01	J-0501/03/06/2003	Ouvrages métalliques- analyse des effets aggravants de la corrosion sur la zone voisine des joints de soudures suite à la détérioration partielle ou totale de la protection par revêtement	نعون محي الدين
2009/01/01	J0301320080027	Etude technologique et conception des fixateurs orthopédiques: matériaux, géométrie, degré de liberté. Adaptation aux cas orthopédiques réels	

سلمت له هذه الشهادة للإدلاء بها في حدود ما يسمح به القانون.

نائب المدير