

Résultats de l'évaluation des laboratoires par la DG-RSDT (année 2012)

N°	Laboratoire	Bilan
1	Electrification des entreprises industrielles	Positif
2	Fiabilité des équipements pétroliers et matériaux	Positif
3	Génie physique des hydrocarbures	Positif
4	Synthèse pétrochimique	Positif
5	Technologie des hydrocarbures	Positif
6	Génie mécanique des solides et systèmes	Positif
7	Dynamique des moteurs et vibroacoustique	Positif
8	Traitement et mise en forme des polymères	Positif
9	Physique de la terre	Positif

L'année 2012 a donné une évaluation très satisfaisante des plus anciens laboratoires de recherche de l'UMBB. Ils représentent presque la moitié des laboratoires de notre établissement. Il est à noter que les PNR sont domiciliés au sein des laboratoires. Ils viennent donc enrichir les activités de recherche déjà existantes.

OSMOSE



Une importante rencontre a eu lieu les 15 et 16 avril à l'UMBB. Elle s'inscrit dans le cadre du projet Euro Maghrébin du programme Tempus OSMOSE. La thématique traitée intitulée « Entrepreneurat » concerne une des phases de ce projet à savoir « Ouverture structurée Université et Monde Socioéconomique ».

Cette rencontre a regroupé dans un même atelier les formateurs qui interviennent dans les enseignements du doctorat en cours. Cet atelier a tenu toutes ses promesses de par la qualité des animateurs venus de l'université de Bordeaux, et aussi par l'assistance fort intéressée venus des universités de Tlemcen, de Boumerdès et de Skikda. Le modérateur, en l'occurrence Mr Abdelaziz Tairi, a animé les débats enclenchés après chaque thème traité: la contractualisation, les outils innovants (professionnalisation de la valorisation, détachement de chercheurs, concours national de création, incubateurs d'entreprises et d'étudiants, mutualisation) ainsi que l'accompagnement des créateurs et l'élaboration du business model. Ce dernier thème fera l'objet d'une action prochaine action de formation comme souhaitée par les participants. L'atelier s'est concrétisé par l'élaboration d'un programme de formation du module entrepreneurat. A noter que les enseignants présents auront la lourde tâche d'enseigner ce module aux doctorants de 1ère année dès l'année prochaine.

53

Est le nombre de publications de l'UMBB, en grande partie, dans des revues internationales de renommée établie, éditées par les grandes maisons d'édition scientifiques et techniques (Elsevier, Wiley, Springer, ...etc.).

101

Est la totalité des projets CNEPRU et PNR en 2012. Cette activité aura tendance à se développer dans un proche avenir, particulièrement avec le nombre de soutenances de doctorat et d'habilitations universitaires.

Publications et communications (année 2012)

Publications internationales: 53
Publications nationales: 10
Communications internationales (orales ou affichées): 157
Communications nationales (orales ou affichées): 57

Réception des doctorants

Madame la Rectrice de l'UMBB, Prof Ouiza Cherifi, a reçu les doctorants inscrits au LMD à l'université. Cette réunion a été organisée pour passer en revue les différents points contenus dans la plateforme de revendications élaborée au niveau national. A cet égard, les textes en

vigueur en la matière ont présidé le débat. Les doctorants consultés ont apprécié et trouvé l'initiative très bonne et signalé la nécessité de tels rencontres. Pour rappel, la plateforme abordé des points qui défont les textes actuellement en vigueur. Les conférences nationales des doyens devront se saisir du dossier.

Le développement durable

Un colloque international sur les matériaux et le développement durable a été organisé à l'UMBB du 06 au 08 mai 2013. Le colloque a été piloté par le professeur Abdelatif Zerizer de la faculté des sciences de l'ingénieur (Univ de Boumerdès).

Journée de sensibilisation sur le SNDL et la diffusion des résultats du projet ISTEMag

La bibliothèque centrale a organisé le 13 mai une journée de sensibilisation sur le SNDL (Système National de la Documentation en Ligne) et de diffusion du projet ISTEMag (Optimisation de l'Accès à l'Information Scientifique et Technique). Les thèmes traités durant cette journée sont:

- Ressources électroniques, quelles pratiques ? Quel futur à l'UMBB?
- Espace, vitrine du dynamisme de vos recherches
- Sensibiliser le enseignants chercheurs et les étudiants en post-graduation sur la plate forme Dspace
- Présentation de la base de données de chimie: « Reaxys » par l'expert d'Elsevier C. Culot-Rypens.



Les principales activités de la CRUC durant les mois d'avril et de mai sont listées comme suit:

10 Avril: Réunion de la CRUC, à l'université de Béjaïa. Objet : Validation des offres de formations Licence et Master au titre de l'année universitaire 2013/2014.

14 Avril: Regroupements régionaux PNR à la Bibliothèque Centrale de l'UMBB. Objet : Traitement des aspects liés à la gestion des PNR (listes des rétributions 75%, attestation d'effectivité de la première année). Participants : Vice-Recteurs et Directeurs Adjointes chargés de la post-Graduation et de la Recherche.

17 Avril: Session normale pour expertise des offres de formations doctorales (PG, PGS, ED, DLMD). Lieu : Bibliothèque Centrale de l'UMBB

24 Avril: Session de recours concernant les offres de formations doctorales (PG, PGS, ED, DLMD). Lieu : Bibliothèque Centrale de l'UMBB

06 - 09 Mai: Evaluation scientifique des dossiers de 209 enseignants candidats à une bourse PNE. Lieu : Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie (ex-INA).

05 - 07 Mai: 6^{ème} session de formation des RAQ des établissements de la CRUC. Lieu : Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP). Objet : Module 5 : Compétences complémentaires

09 - 11 Mai: Séance de travail avec le Dr Timothy COLLINS, expert américain en langue anglaise. Lieu : Université d'Alger 2. Objet : Evaluation et implémentation du programme LMD. Participants : Responsables en charge du programme d'Anglais des établissements de la Région Centre.

19 et 20 Mai: Réunion du Comité Pédagogique National du Domaine SNV. Lieu : Bibliothèque Centrale de l'UMBB. Objet : Etude des offres de formations Licence et Master

20 Mai: Conférence donnée par M. Terry PHILLIPS de l'organisme britannique " Garnet Education". Lieu : Bibliothèque Centrale de l'UMBB. Objet : Nouveau système éducatif de la langue anglaise. Participants : Responsables des Départements d'Anglais des établissements de la Région Centre.

24 et 25 Mai: Réunion du Comité Pédagogique National du Domaine LLE. Lieu : Bibliothèque Centrale de l'UMBB. Objet : Etude des offres de formations Licence et Master.

29 et 30 Mai: Réunion du Comité Pédagogique National du Domaine ST. Lieu : Bibliothèque Centrale de l'UMBB. Objet : Etude des offres de formations Licence et Master.

Sérialisées par Mr Mohamed KEICIR
 Secrétaire permanent de la CRUC

Recherche—Formation doctorale

Dans ce qui suit, nous avons présenté les soutenances en externe de doctorat de l'année 2012. Il s'agit des enseignants de l'UMBB inscrits en doctorat dans d'autres établissements universitaires.

ACHEUK Fatma : Agronomie - 02/07/2012 - INA
AMGHAR Fateh : Ecologie Végétale - 10/10/2012 - USTHB
AMI épse CHALLAL Ismahane : Physique - 24/05/2012 - USTHB
BAOUNI Khaled : Droit administratif
BELKAID Souâd : Chimie - 01/07/2012 - USTHB
BELMECHERI Mohamed Rédha : Chimie - 07/10/2012 - USTHB
BELOUAR Ali Nabil : Economie et statistique appliquée
BENHAMIDA Hicham : Economie
BENSLIMANE Hamida : Agronomie - 02/07/2012 - INA
BOUTOUTAOU Hamid : Génie Mécanique - 24/01/2012 - ENP El Harrach Univ. Alger 3
CHERIEF Mohamed El Hassène El Mamouni : Théorie et Méthodologie de IEPS - 02/07/2012 - Univ. Alger 3
DERDER Nacéra : Gestion
DEROUAZI Yasmine : Marketing
GUACHI Abdelkrim : Physique - 11/01/2012 - Univ. Mentouri Constantine
GUERNAME Rédha : Electronique
HADJIDJ épse BELHI Drifa : Informatique - 04/07/2012 - USTHB
HAMOUDI Farid : Electrotechnique
HOCINI Mohamed Amine : Théorie et Méthodologie de IEPS - 30/05/2012 - Univ. Alger 3
MAACHE Ahmed : Génie électrique et électronique
RABEHI Fatma Zohra : Droit
SAADI épse LARABI Souâd : Chimie - 25/02/2012 - USTHB
ZAIMENE Nouredine : Physique - 02/02/2012 - Univ. Mentouri Constantine
ZEMOULI Habiba : Langue Française - 05/06/2012 - ENS Bouzaréah

A la fin de cette publication, il s'avère que les sciences techniques l'emportent de beaucoup sur les autres sciences. Celles qui sont très peu représentées sont : L'informatique, Les langues, La physique, Les mathématiques, Le droit et L'économie.

Une dizaine d'habilitations Universitaires ont été soutenues en 2012. Une très grande partie de ces habilitations présente un caractère plutôt technique, avec des modalités de soutenance similaires à celles du doctorat.

Statistiques sur les projets de recherche au 31 décembre

2012

CNEPRU	PNR		
Composantes	Nb projets	Composantes	Nb projets
Faculté des sciences	8	Faculté des sciences	6
Fac des sciences de l'ingénieur	16	Fac des sciences de l'ing	19
Faculté des hydrocarbures	28	Faculté des hydrocarbures	8
Fac des sciences économiques	11	Faculté des sciences éco	/
Faculté de droit	1	Faculté de droit	/
IGEE	3	IGEE	1

Workshop

Le projet OSMOE (Tempus) est entré dans une phase où la concertation devient importante du fait de la mise en place graduée de ses activités. Ainsi et dans ce cadre, une rencontre sur le parcours du doctorant a été organisée à la bibliothèque centrale en marge du symposium international sur les matériaux et le développement durable (06—08 mai). La rencontre qui a regroupé des formateurs, des doctorants et du représentant de l'ANSE a été animée par les Professeurs Abdelaziz Tairi et Abdellatif Zerizer. La participation de Jean Paul Lefèvre (expert international en gestion de projets—Grenoble) a été hautement appréciée. A noter que les formateurs de différents établissements universitaires y ont assisté et enrichi les débats par leurs expériences.

Dernière minute: Les délais du projet OSMOE sont prorogés d'une année. Excellente nouvelle. Cela permettra de réaliser les différentes échéances.

Stat sur la recherche et la PG en 2012

Unité de recherche	1
Labo de recherche	20
Nbr enseignants engagés dans la R.S	446
Nbre de doctorants engagés dans la R.S	636

Le nombre de doctorants est en nette progression. C'est l'un des impacts positifs du LMD

Enseignement supérieur
Recherche scientifique

Université Mhamed Bougara - BOUMERDES



Publication des activités du rectorat de l'université N° 06 - mai 2013

A la une

Concours international « 24 h de l'innovation »

L'UMBB, distinguée



L'UMBB a décroché le 1^{er} prix au niveau africain du concours international des 24 h de l'innovation organisé les 21 et 22 mai 2013 à Montréal (Canada). La compétition a regroupé près de 1000 étudiants en ligne à travers le monde dont l'UMBB avec 9 groupes issus en majorité de l'IGEE (Institut du génie Electrique et Electronique). L'UMBB s'est distingué par le un de ses projets intitulé « Improvements to the waste collection system » ou « L'amélioration du système de collecte des déchets ». Le site <http://www.innokiz.com> détaille l'ensemble des projets qui ont reçu une distinction. La vidéo du projet de l'UMBB se trouve sur le youtube. Bravo pour nos étudiants et encore plus de succès.

Actualités

25 mars: (Boumerdès)
Visite de prospection effectuée par Général Motors à l'IGEE. Une rencontre avec le staff de l'institut a été organisé.

15 au 16 avril: (Boumerdès)
Une rencontre de formation de formateurs dans le cadre de l'exécution du programme OSMOSE. Elle a porté sur l'entrepreneuriat qui sera enseigné aux doctorants dès l'année prochaine.

15 avril: (Boumerdès)
Exposé sur le traitement de signal par Le Prof Nadjib, directeur du laboratoire de traitement du signal (université de Bordeaux).

16 avril : (Boumerdès)
La journée du savoir a été célébrée par toutes les facultés. Des conférences, exposés ont été assurés par des enseignants.

16 avril : (Boumerdès)
Examen des offres de formation par les experts de la CRUCentre.

Le mot du Recteur

Un mois nous sépare de la fin de l'année universitaire qui s'est déroulée dans de bonnes conditions grâce aux instruments mis en place pour favoriser le dialogue entre tous les partenaires. Les revendications soulevées par quelques étudiants ont vite été prises en charge et résolues. Les responsables des différentes structures de l'université ont fait preuve d'écoute et de sagesse. Qu'ils en soient remerciés et trouvent ici l'expression de ma profonde gratitude. Je n'omettrai pas de rappeler que ce numéro d'UMBB-INFO coïncide avec le 10ème anniversaire du séisme de mai 2013 où nombre de nos collègues ont trouvé la mort, eux qui étaient dévoués à la noble mission de transmission du savoir.

Prof Oulza CHERIF

Dernière minute:

Mobilité EMMAG

Les établissements d'accueil dans lesquels se sont portés certains de nos candidats pour une mobilité EMMAG ont commencé à réagir. Les candidats retenus ont directement contactés par email.