

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed
BOUDIAF
USTO-MB

Procès-Verbal du Conseil Scientifique de l'Université

Les 05-06 Décembre 2016



Année Universitaire 2016-2017

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran « Mohamed Boudiaf »
Cabinet de la Rectrice

Procès-verbal du Conseil Scientifique de l'Université
5-6 décembre 2016

Les cinq et six du mois de décembre de l'an deux mille seize à 14h, s'est tenue la réunion du Conseil Scientifique de l'Université sous la présidence de Madame la Rectrice, Professeur BENHARRATS Nassira.

Etaient présents:

N°	Nom et Prénom	Qualité
1	Mme Nassira BENHARRATS	Rectrice
2	M Brahim BENYAHIA	Secrétaire Général
3	Mme Rabia AZZEMOU	Chef de Cabinet
4	M Mohamed BOUZIT	Vice-recteur chargé de la Formation Supérieure de Graduation, de la Formation Continue et des Diplômes
5	M Mebrouk HAMANE	Vice-recteur chargé du Développement, de la Prospection et de l'Orientation.
6	Mr Bouziane Amine HAMOU	Vice-recteur chargé des Relations Extérieures, la Coopération, de l'Animation Scientifique et des Manifestations Scientifiques
7	M Lahouari TEMIMI	Vice-recteur chargé de la Formation Supérieure de Post-Graduation de l'Habilitation Universitaire et de la Recherche Scientifique
8	M Abdelhalim TAIEB IBRAHIMI	Doyen de la Faculté de Génie Electrique
9	M TIDJANI Vice Doyen chargé de la post graduation	Représentant du Doyen de la Faculté d'Architecture et de Génie Civil
10	M Abbes AZZI	Doyen de la Faculté de Génie Mécanique
11	M Abdelghani TEBBOUNE	Doyen de la Faculté de Physique
12	M Bachir DJEBBAR	Doyen de la Faculté de Mathématiques et Informatique
13	M Larbi KACIMI	Doyen de la Faculté de Chimie
14	M Abdellah BOUDJEMA	Doyen de la Faculté de Sciences de la Nature et de la Vie
15	M Bachir KACEMI	Directeur de l'Education Physique et Sportive
16	M Zoubir AHMED FOUATIH	Président du CS Faculté de Génie Electrique
17	M Djilali YEBDRI	Président du CS Faculté d'Architecture et de Génie Civil
18	Mme Amina SABEUR	Président du CS Faculté de Génie Mécanique
19	M Ahmed BEKKA	Président du CS Faculté de Chimie
20		Président du CS Faculté de Sciences de la Nature et de la Vie



21	M Hicham LOUH	Président du CS Institut de l'Education Physique et Sportive
22	M Ahmed ALLALI	Représentant des enseignants de la Faculté de Génie Electrique
23	M Ahmed Wahid BELARBI	Représentant des enseignants de la Faculté de Génie Electrique
24	M Tarik KADDOUR BENDAHEMA	Représentant des enseignants de l'Education Physique et Sportive
25	M Lahouari ADJLOUT	Représentant des enseignants de la Faculté de Génie Mécanique
26	M Bachir IMINE	Représentant des enseignants de la Faculté de Génie Mécanique
27	M Ahmed Hafid BELBACHIR	Représentant des enseignants de la Faculté de Physique
28	M Abdelkader DEBBAB	Représentant des enseignants de la Faculté de Chimie
29	M Mohamed HADJAL	Représentant des enseignants de la Faculté de Chimie
30	M Mohamed MADANI	Représentant des enseignants de la Faculté de Génie Civil
31	Mme Hadria FIZAZI	Représentant des enseignants de la Faculté de Mathématiques et Informatique
32	M Abderrezak DJABEUR	Représentant des enseignants de la Faculté de Sciences de la Nature et de la Vie
33	Mme Rachida GHOUL	Coordinatrice de la cellule d'accompagnement pédagogique
34	M Ahmed DENNA	Responsable de la Cellule Assurance Qualité
35	M Bouchiba GUELTA	Responsable du Réseau Informatique
36	Mme Torbia KAMEN	Directrice de la Bibliothèque Universitaire
37	M Maamar BOUDIA	Responsable de la cellule d'information, de la communication
38	M Noureddine SAADA	Directeur du CEIL

Etaient absents

N°	Nom et Prénom	Qualité
1	Mr Hachichi Abdelkader	Doyen de la Faculté d'Architecture et de Génie Civil
2	M Dahane KADRI	Président du CS Faculté de Physique
3	Mme Hafida BELBACHIR	Président du CS Faculté de Mathématiques et Informatique
4	M Ahmed KERARMA	Représentant des enseignants de l'Education Physique et Sportive
5	M Said HIADSI	Représentant des enseignants de la Faculté de Physique
6	Mme Rachida MEKKI	Représentant des enseignants de la Faculté de de Mathématiques et Informatique



Ordre du jour du CSU du 05 Décembre 2016

1. **Bilan du Vice-rectorat chargé de la formation supérieure de graduation, la formation continue et des diplômes :**
 - Rentrée universitaire 2016/2017
 - Harmonisation des formations graduées en deuxième cycle (Master)
 - Centralisation de la scolarité
2. **Bilan Vice-rectorat chargé du Développement, de la Prospection et de l'Orientation**
 - Situation des projets en cours
3. **Bilan du Vice-rectorat chargé des Relations Extérieures, la Coopération, de l'Animation Scientifique et des Manifestations Scientifiques**
 - Situation des boursiers
 - Manifestations scientifiques
4. **Bilan du Vice-rectorat chargé de la formation supérieure de troisième cycle, de l'habilitation universitaire, la recherche scientifique, et la formation supérieure de post-graduation**
 - Concours d'accès aux formations doctorales au titre de l'année 2016-2017.
 - Inscriptions 2016-12017
 - Etat de consommation du budget de fonctionnement FNR
 - Situation des projets de recherches CNEPRU
5. **Divers**

Le lundi 05 Décembre 2016 s'est réuni le Conseil Scientifique de l'USTO en session ordinaire.

La séance a été ouverte à 14 h par Madame la Rectrice qui a souhaité la bienvenue à tous les membres. Elle a ensuite présenté la rentrée universitaire en soulignant l'introduction de techniques et méthodes innovantes dans la gestion de cet événement par l'utilisation du logiciel PROGRES pour les inscriptions des nouveaux bacheliers ainsi que dans la procédure relative aux transferts. Elle a informé les membres du CSU de la décision du MESRS d'étendre l'application du logiciel à d'autres domaines de la gestion universitaire, notamment la scolarité.

Madame la Rectrice a ensuite parlé des principaux chapitres concernant le fonctionnement de l'université relatifs à la pédagogie, la post-graduation, la recherche, la planification et la coopération. Elle a évoqué en plus deux nouvelles actions engagées ou à engager pour l'USTO : la démarche assurance qualité et le projet d'établissement.

- Concernant la pédagogie, Madame la Rectrice a évoqué l'opération d'harmonisation des masters qui a permis de réduire de 40% le nombre de spécialités ce qui a permis cette année de mutualiser les moyens humains et matériels. Désormais l'ouverture de spécialité ou filière devra répondre aux objectifs de l'USTO fixés dans le projet d'établissement.
- Concernant la formation doctorale, Madame la Rectrice a souligné l'importance que revêt cette opération car c'est la source de recrutement des enseignants-chercheurs. Et elle a précisé



qu'un dernier délai a été accordé par le MESRS aux doctorants en sciences ayant dépassé le nombre réglementaire d'inscriptions pour finaliser leurs travaux avant le 30 juin 2018.

L'organisation des concours de doctorats au niveau de l'USTO, a laissé paraître quelques imperfections relatives au fonctionnement des CFD et leurs relations avec les autres instances scientifiques de l'établissement. D'où la nécessité, précise-t-elle, de mettre en place des mécanismes de gestion du travail collaboratif accompagnés d'une procédure répartissant les rôles de chacun des organes.

Madame la Rectrice a également souligné que le rendement en doctorat à l'USTO reste faible malgré les moyens mis en place par le MESRS.

La question de la publication d'article, continue à représenter la principale entrave, des efforts particuliers seront faits dans ce sens, sans que, pour autant, il faille sacrifier les principes de rigueur scientifique.

Elle a proposé de revenir sur quelques décisions prises lors du CSU du mois de juin 2016 pour faire le point sur les différents dossiers ouverts avant d'en initier de nouveaux. Le retour sur certaines décisions consensuelles s'inscrit dans une démarche d'amélioration continue des actions engagées, de mise au point des insuffisances constatées et de construction de nouvelles perspectives sur la base des résultats enregistrés.

- Au chapitre de la recherche scientifique, Madame la Rectrice a signalé que l'année 2017 sera marquée par un retour sur le principe fondamental inscrit dans la loi régissant la recherche scientifique à savoir le financement est assujettie aux preuves de résultats. Le financement des laboratoires sera orienté vers les projets qui connaissent une exécution effective, avec un soutien spécial, à ceux qui participent activement à la formation doctorale et ceux qui développent des produits utiles à l'environnement socioéconomique.

- Concernant la planification et prospective, Madame la Rectrice a rappelé que la livraison des infrastructures comme les 2000 places pédagogiques, le gymnase ou encore la réhabilitation du bloc B de l'architecture ne relève pas de la responsabilité de l'USTO. Cependant notre administration continue à presser les instances concernées pour faire aboutir ces projets dans les meilleurs délais.

De nouvelles pratiques, qui ont nécessité la mobilisation générale de toutes les ressources humaines du vice rectorat, ont été mises en place pour le traitement et la conclusion des dossiers d'acquisition des équipements.

- Concernant la coopération internationale, le bilan montre une évolution inversement proportionnelle entre les moyens engagés par l'état, les programmes mis en place par le MESRS et les résultats enregistrés. Tous les programmes, PNE, BAF PROFAS, Congés scientifiques et PFD enregistrent des résultats en deçà des attentes.

Ils n'ont pu avoir d'effets significatifs sur le rendement en formation doctorale et, encore moins, sur la visibilité de la production scientifique en termes d'articles dans des revues renommées, d'ouvrages ou toutes autres formes de reconnaissance internationale de notre établissement.



La coopération est un pilier stratégique dans le développement de l'USTO, Madame la Rectrice a demandé la mise en place de processus plus efficaces pour mieux canaliser les efforts afin d'atteindre les objectifs de notre université.

- Concernant la formation des formateurs, Madame la Rectrice a signalé que c'est un dossier d'envergure à prioriser car l'excellence de la formation passe par l'excellence des formateurs. Ainsi, dès la notification de l'arrêté N°932 du 28/06/2016, l'USTO a mobilisé tous les moyens pour faciliter l'accès à la formation pour les enseignants nouvellement recrutés par des experts locaux et externes.
- Madame la Rectrice a annoncé la mise en œuvre de deux projets structurants de l'autonomie de notre établissement à savoir le projet d'établissement et la démarche qualité. Elle a expliqué que la réalisation de ces deux objectifs est conditionnée par l'adhésion et l'engagement de tous les acteurs de la communauté universitaire. Elle a souligné que la démarche qualité est distillée au cœur de toutes les préoccupations de notre établissement et que l'évaluation concernera toutes les activités de l'université. Cette démarche a déjà été initiée depuis le mois de Mai 2016 par une évaluation interne de quatre facultés de quatre domaines différents.
- Pour finir Madame la Rectrice a présenté le chronogramme prévisionnel relatif à la tenue des réunions des organes scientifiques et administratifs pour l'année universitaire 2016-2017 et a invité les vice-recteurs à présenter les bilans de leurs services respectifs.

1. Vice-rectorat chargé de la formation supérieure de graduation, la formation continue et des diplômes :

Après l'intervention de Madame la Rectrice, Monsieur le Vice-recteur chargé de la formation supérieure de graduation, la formation continue et des diplômes a exposé les points inhérents à la rentrée universitaire :

1- Inscription des nouveaux bacheliers

L'opération d'inscription des nouveaux bacheliers est un processus qui a nécessité beaucoup d'efforts pour en assurer la réussite, l'USTO a mis en place tous les moyens nécessaires en vue de garantir le succès de cette opération, de celle de transfert des bacheliers 2016 et celle de la rentrée 2016-2017. L'utilisation du nouveau Système d'Information Intégré « PROGRES » a facilité la tâche surtout pour les transferts. Monsieur le vice-recteur a tenu à remercier l'équipe en charge de ces opérations et plus particulièrement celle du système d'information intégré pour la persévérance et l'abnégation dont ils ont fait preuve pendant les quatre phases. Le tableau présenté en **annexe1** donne l'état des effectifs inscrits pendant la première phase des opérations et le tableau en **annexe2** donne les effectifs inscrits par faculté.



2- Harmonisation des masters et suite de la mise en conformité des licences.

2-1- Licences

Monsieur le vice-recteur a présenté les nouvelles licences habilitées à partir de 2016-2017, elles sont présentées dans le tableau N° 1.

Tableau N°1 : Liste des nouvelles licences habilitées pour l'USTO

Domaine	Filière	Spécialité
Sciences et technologies	Génie industriel	Génie industriel
	Industries pétrochimiques	Raffinage et pétrochimie
	Travaux publics	Travaux publics

La liste finale de toutes les licences habilitées à l'USTO après cette mise à jour est présentée en annexe 4.

2-2- Masters

Dans le cadre du processus d'harmonisation des masters et, suite à la mise en conformité des licences, initiées par la tutelle, l'USTO-MB a finalisé l'opération pour tous les domaines enseignés sauf pour le nouveau domaine « Architecture, Urbanisme et Métiers de la Ville ». Quatre nouvelles filières sont habilitées à l'USTO-MB, il s'agit de « Energies renouvelables », « Sciences et Génie de l'environnement », « Industries Pétrochimiques » et « Travaux Publics ».

Les filières à recrutement national « Génie maritime » et « Hydraulique » n'ont pas été touchées pour le moment par le processus d'harmonisation. Les offres de masters existantes pour ces deux filières, restent toujours fonctionnelles. La liste des Masters habilités à l'USTO-MB après harmonisation est présentée en annexe 5.

3- Centralisation de la scolarité

Monsieur le vice-recteur déplore le dysfonctionnement de quelques départements en matière du non-respect des échéances fixées relatives aux réinscriptions, aux transferts et à l'application stricte de la réglementation. A cet égard, il demande la centralisation des services de scolarité au niveau du vice rectorat. L'organisation reposera sur la mutualisation des ressources dans un même lieu, l'installation du système d'information intégré représente une autre raison en faveur de l'adoption de ce type d'organisation. Cela permettra aux étudiants une démarche simplifiée pour l'inscription, la réinscription, la consultation des notes, la communication directe et la correction des informations personnelles.

Après débat les membres du CSU ont proposé de lancer rapidement ce changement d'organisation qui sert avant tout à travailler plus efficacement.

Madame la rectrice propose d'identifier les besoins en moyens humains et matériels nécessaires à cette opération et de définir ensuite les méthodes d'automatisation des procédures.



2. Vice-rectorat chargé du Développement, de la Prospection et de l'Orientation

Monsieur le Vice-recteur chargé du Développement, de la Prospection et de l'Orientation a pris la parole pour présenter le bilan de son vice rectorat.

Ce bilan est résumé dans les tableaux en **annexe 6**.

Le premier tableau, présente la situation de tous les projets suivis par le vice rectorat et financé par le ministère sur le budget de l'état.

Le second tableau, résume l'état des opérations lancées en 2015 dans le cadre du budget du fond national de la recherche scientifique et développement technologique « FNRSDT ».

Les tableaux 3 et 4, représentent un récapitulatif de la situation des dossiers d'acquisition d'équipements de recherche au profit de certains laboratoires qui ont été déposés au niveau de la direction générale de la recherche et de développement technologique pour établissement de contrat ainsi que ceux déclarés infructueux.

3. Vice-rectorat chargé des Relations Extérieures, la Coopération, de l'Animation Scientifique et des Manifestations Scientifiques

Monsieur le Vice-recteur chargé des Relations Extérieures, la Coopération, de l'Animation Scientifique et des Manifestations Scientifiques a présenté la situation des boursiers PNE et PROFAS pour l'année en cours.

- Pour l'année 2016-2017, **13** dossiers ont été acceptés pour bénéficier de bourses PNE. On compte parmi les candidats **10 étudiants** et **03 enseignants**.
- Pour les bourses PROFAS B+, **un seul étudiant** du département d'architecture a été accepté
- Pour le congé scientifique « année sabbatique » **07 enseignants chercheurs** ont été retenus sur les treize qui ont candidatés. Le programme a été gelé pour cette année par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.
- Pour les étudiants major de promotions, **04 étudiants** ont bénéficié de bourse en France, en Angleterre et en Chine pour l'année 2016-2017.
- **02 étudiants** de la faculté de chimie ont obtenu une bourse pour la Hongrie et **une étudiante** de la faculté de Mathématiques et Informatiques pour la Jordanie

Dans le cadre du **programme Erasmus+**, il est proposé aux enseignants, étudiants et personnels administratifs de l'Université des Sciences et de la Technologie Mohamed Boudiaf plusieurs bourses allant entre 05 jours et 6 mois. Voir tableau en **annexe 8**.

Dans le cadre des projets de coopération, un projet Tassili (CMEP) en Génie Maritime en partenariat avec le Centre de recherche sur les ions, les matériaux et la photonique, de l'Université de Caen a été accepté pour une durée de 03 années à partir de Janvier 2017.

Monsieur le Vice-recteur a mis l'accent également sur le problème de coordination entre le vice-rectorat et les facultés et le non-respect des délais de ces dernières.

Les tableaux en **annexe 7** représentent la liste des conventions internationales en cours de validité et celle des conventions nationales signées durant l'année 2015-2016.

Le tableau en **annexe 9** représente la liste des manifestations Scientifiques organisées par l'USTO-MB durant l'année 2015-2016.



4. Vice-rectorat chargé de la formation supérieure de troisième cycle, de l'habilitation universitaire, la recherche scientifique, et la formation supérieure de post-graduation

Monsieur le Vice-recteur chargé de la formation supérieure de troisième cycle, l'habilitation universitaire, la recherche scientifique, et la formation supérieure de post-graduation, a pris la parole pour présenter le bilan de son vice rectorat et qui se résume dans les points suivants :

- Formations doctorales
- Etat de consommation du budget de fonctionnement
- Inscriptions
- CNEPRU

1. Formations Doctorale

Vingt-sept (27) formations doctorales ont été agréées à l'USTO au titre de l'année 2016-2017. Vingt-six (26) concours ont eu lieu sur les 27, le concours annulé ne satisfait pas l'article neuf (9) de l'arrêté N° 547 du 02 juin 2016 fixant les modalités d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat, même après réduction du nombre de postes à trois (03) seulement. La répartition des postes par domaines et filières est représentée dans le tableau ci-dessous

Tableau N°2 répartition des postes de Doctorat par domaines et filières

Domaine	Filière	Nb de Postes
MI	Informatique	15
ST	Electrotechnique	06
	Génie des procédés	15
	Génie Electrique	38
	Génie Maritime	10
	Génie Mécanique	12
SNV	Sciences Biologiques	08
SM	Chimie	05
	Physique	14
STAPS	Activité physique et sportive éducative	05
Total		128

2. Etat de consommation du budget de fonctionnement FNR

Après le visa du budget de fonctionnement du fond national de la recherche et la prise en charge des crédits par le contrôleur financier de la wilaya d'Oran, l'état de consommation arrêté au 30/11/2016 est représenté dans le tableau ci-dessous :



Tableau N° 3 : Etat de consommation du budget FNR arrêté au 30/11/2016

Budget FNR de Fonctionnement en DA						
Solde au 31/12/2015	Montant des dotations en 2015/2016	Montant cumulé	Dépenses engagées jusqu'au 30/11/2016	Dépenses en cours	Total des dettes et dépenses	Solde au 30/11/2016
103 110 361,37	88 760 000,00	191 870 361,37	28 536 603,96	23 689 347,29	52 225 951,25	139 644 410,12

NB: Le total des dettes et dépenses représente la somme des dépenses engagées jusqu'au 30/11/2016 et les dépenses en cours d'exploitation qui restent à engager avant le 31/12/2016

3. Inscriptions 2016 / 2017

Les tableaux N° 4 représentent l'état des inscriptions en doctorat arrêtés au 04/12/2016.

Les pourcentages représentent les ratios par rapport au nombre total d'inscriptions prévues, ils restent faibles par rapport à ceux enregistrés en 2015/2016 à la même date.

5. Projets pilotés par la commission nationale d'évaluation et de prospective de la recherche universitaire (CNEPRU)

Pour la session ordinaire d'évaluation d'octobre 2016, cinquante-six (56) dossiers agréés en 2013 et 2014 ont été transmis à la conférence régionale des universités de l'ouest (CRUO).

Ils représentent les :

- ✓ Bilan de fin de projets agréés en 2013 ;
- ✓ Bilan de fin de projets ou demande de prolongation agréés en 2014
- ✓ Tous les états d'agrément ont été reçus avec un seul recours

Pour les Projets agréés en 2015 n'ayant pas reçu les états d'agrément, aucun recours n'a été possible après le piratage de la plateforme.

- Quarante-quatre (44) projets ont été soumis pour agrément en 2016, l'USTO n'a reçu que 21 états d'agrément à la veille du CSU. Pour les 23 projets en attente, un courrier a été envoyé à la direction de la formation doctorale et de l'habilitation universitaire en date du 28/11/2016 pour en connaître le devenir.

Tableau N° 4 : Etat des effectifs inscrits en Doctorat

Facultés	Type de Doctorat				Total/Fac
	DLMD		DS		
	Effectifs	%	Effectifs	%	
Architecture et Génie Civil	28	48,27	110	47,21	138
Chimie	29	40,84	74	67,27	103
Génie Electrique	92	64,33	141	49,30	233
Génie Mécanique	31	38,75	0	0	31
Mathématiques et Informatique	23	37,09	47	36,43	70
Physique	34	50	69	44,80	103



Sciences de la nature et de la vie	0	0	32	69,56	32
Education Physique et Sportive	6	100	0	-	06
S/TOTAL	243	47,92	473	41,05	0
TOTAL	716 soit 42.97%				

5- Cellule de suivi du programme d'accompagnement pédagogique des enseignants nouvellement recrutés

Madame Rachida Hadiby Ghoul, responsable de la cellule de suivi du programme d'accompagnement pédagogique des enseignants nouvellement recrutés, pour l'année universitaire 2016/2017 a présenté les activités de la cellule et le programme de formation pour agrément au CSU.

Fortement engagée dans une démarche d'amélioration et de changement positif, l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran est parmi les premières universités à avoir démarré le programme d'accompagnement pédagogique des enseignants nouvellement recrutés. Madame la Rectrice a installé la cellule de suivi le 27 Septembre 2016 dont la constitution est donnée dans le tableau N°5

Depuis son installation la cellule a organisé des séances de travail hebdomadaires jusqu'au lancement du programme d'accompagnement le 03 Novembre 2016. 44 enseignants sont concernés par le programme d'accompagnement.

Une journée d'information et de sensibilisation au profit de ces enseignants a été organisée avant le lancement de la formation dont le volume horaire global est de 130h. Le volume horaire hebdomadaire variera entre 4h et 7h chaque jeudi.

Vu le caractère spécifique de l'USTO, les membres de la cellule ont adapté le programme proposé par le MESRS, selon les besoins et les attentes notamment dans les thématiques des TIC, des langues et de la psychopédagogie. De même, et à la demande des enseignants nouvellement recrutés, la cellule a rajouté une matière sur les techniques de communication, et des séances d'accompagnement pédagogique individuel.

La réussite de ce programme repose pleinement sur la qualité et l'expérience des experts choisis pour assurer les enseignements et qui sont reconnus comme spécialistes et compétences avec une expérience avérée dans leur thématique. Plus de 20 experts internes et 3 experts externes à l'USTO ont été identifiés.

Concernant la création de la plateforme d'apprentissage en ligne MOODLE, une formation a été initiée sur l'utilisation de la plateforme d'apprentissage en ligne MOODLE, dès le jeudi 03 Novembre. D'autres séances sont prévues au fur et à mesure de l'avancement du programme.

Les enseignants ont été également inscrits à la formation initiée par l'université des frères Mentouri de Constantine, et ont suivi la première session avec succès. De même, ils tous ont été inscrits sur la plateforme pédagogique du MESRS dédié au programme d'accompagnement.

Dans le cadre de la mutualisation des moyens et l'entraide entre établissement l'USTO a pris en charge un groupe de 8 enseignants nouvellement recrutés de l'école préparatoire des sciences de la vie. Un programme de rattrapage des cours a été établi et les enseignants de ce groupe ont été inscrits sur les 3 plateformes de e-learning (USTO, UFMC et MESRS).



40 % du volume horaire total des enseignements ont été effectués en date du 04 Décembre 2016, soit 52 h de cours, séminaires, ateliers et séances d'évaluation.

Pour un maximum de visibilité, il a été convenu de créer un site web pour la cellule d'accompagnement et de mettre en ligne toutes les ressources nécessaires au déroulement du programme.

Tableau N°5 constitution de la cellule d'accompagnement pédagogique

Noms et prénoms	Fonction	Qualité
Rachida Hadiby Ghoul	Enseignante à la faculté de Génie électrique	Coordinatrice
Mohammed Bouzit	Vice-recteur chargé de la pédagogie	Membre
Ahmed Denna	Responsable de la cellule assurance qualité	Membre
Bachir Djebbar	Coordinateur de la cellule PAPS et doyen de la faculté de Maths et Informatique	Membre
Djabeur Abderezak	Enseignant à la Faculté des sciences de la nature et de la vie	Membre

6. Cellule contrôle qualité

Monsieur Ahmed DENNA, responsable de la cellule assurance qualité a pris la parole pour présenter les activités de la cellule.

Pendant l'été 2015 l'USTO s'est engagée volontairement dans un processus d'autoévaluation afin de préparer le terrain à une évaluation externe menée par des experts internationaux. Le rapport qui résultera de l'évaluation externe permettra d'avoir un diagnostic objectif sur notre établissement.

Cet exercice d'évaluation interne a bénéficié d'un accompagnement par le bureau de l'AUF Maghreb.

Le calendrier prévisionnel ainsi que l'organisation matérielle de l'évaluation a fait l'objet d'un document validé par le comité de pilotage de l'USTO en date du 2 mars 2016.

Le calendrier prévu en trois phases, préparation, mise en œuvre, diffusion, avait fixé le périmètre de l'autoévaluation à 3 facultés à savoir, la faculté de Physique, la faculté de Génie Electrique, la faculté de SNV en plus de l'institut d'EPS.

La mise en œuvre du calendrier a été confié au comité d'évaluation, qui durant la période avril-novembre 2016 a procédé à la visite, la collecte et l'analyse des données pour rédiger les rapports d'auto-évaluation. Ce rapport qui mettra en évidence les forces et les faiblesses de l'établissement servira de base à l'élaboration d'un plan d'action visant l'amélioration et le développement de l'USTO.



7. Divers

7-1. Dossiers posant problèmes de soutenance de doctorat

1) Mokadem Maamar

Suite au refus du conseil scientifique de la faculté d'Architecture et Génie Civil de désigner un jury de soutenance de doctorat en sciences pour Monsieur Mokadem Maamar, le conseil scientifique de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf désigne le jury composé des membres suivants:

Nom et grade des Membres	Qualité	Domiciliation
Pr Cherif El Amine	Président	USTO-MB
Pr Achour Djilali	Encadreur	UHBB Chlef
Pr Tidjani Abdelatif El Bari	Examineur	USTO-MB
Pr Saad Abdelamir	Examineur	UHBB Chlef
Pr Ezziane Karima	Examineur	UHBB Chlef

2) Oumrani Nasre-Eddine

Le conseil scientifique de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf a émis un avis favorable à la soutenance de Monsieur Oumrani Nasre-Eddine et renvoie le dossier vers le conseil scientifique de la faculté d'Architecture et Génie Civil pour la désignation du jury de soutenance.

3) Djeddar Nadir

Le conseil scientifique de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf a désigné une commission de médiation pour trouver une solution au problème qui oppose Monsieur Djeddar Nadir doctorant LMD avec son encadreur Monsieur Abdallah Chouarfia concernant la soutenance de thèse de doctorat LMD. La commission est composée des membres suivants: Pr Adjlout, Pr Bekka, Pr Ahmed Fouatih et Pr Djabeur. Cette commission se rapprochera des deux parties pour essayer de dénouer cette situation.

4) Sirat Abdelkader

Le conseil scientifique de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf a émis un avis favorable pour la soutenance de Monsieur SIRAT Abdelkader et renvoie le dossier vers le conseil scientifique de la faculté d'Architecture et Génie civil pour la désignation du jury de soutenance.

5) Allaoui Abdelhak

Monsieur HAMID Azzedine encadreur de Monsieur ALLAOUI Abdelhak a soumis un rapport au CSU dans lequel il réfute la composition du jury de thèse de son doctorant proposée par le CSF de la Faculté de Génie Electrique qui est différente de celle proposée par le CSD. Le CSU propose le remplacement d'un membre du jury proposé par le CSF par un spécialiste dans le domaine de l'étude. Le nouveau jury se compose comme suit :



Nom et grade des Membres	Qualité	Domiciliation
Pr BOUGHANME Nabil	Président	USTO-MB
Pr HAMID Azzedine	Encadreur	USTO-MB
Pr SPITIRI Pierre	Examineur	IRIT-ENSEEIH T TOULOUSE
Pr RIZOUGA Mohamed	Examineur	USTO-MB
Pr MOUSSAOUI Djelloul	Examineur	EMP-BEB –Alger
Pr BENDIABELLAH Azzedine	Examineur	USTO-MB

6) Benyerou Djamila

Le conseil scientifique de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf a émis un avis favorable à la soutenance de Madame Benyerou Djamila et renvoie le dossier vers conseil scientifique de la faculté d'Architecture et Génie Civil pour la désignation du jury de soutenance.

7) Benhkaoula Hacène

Le conseil scientifique de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf a rejeté la requête de réinscription en thèse de doctorat LMD de Monsieur Benhkaoula Hacène et entérine la décision de son encadreur Monsieur Benabdellah Badreddine et celle du responsable de formation doctorale Monsieur Bouzeboudja Hamid.

8) Chenaoui Bakhta

Le conseil scientifique de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf a émis un avis favorable pour la soutenance de Madame Chenaoui Bakhta et renvoie le dossier vers conseil scientifique de la faculté d'Architecture et Génie Civil pour la désignation d'un jury de soutenance.

9) Mammam Lahouari

Le conseil scientifique de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf a opté pour la désignation d'un ensemble d'experts pour se prononcer sur l'originalité du travail scientifique de Monsieur MAMMAR Lahouari.

10) Boucefiane Abdelkader

Le conseil scientifique de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf a émis un avis favorable pour la soutenance de Monsieur Boucefiane Abdelkader et renvoie le dossier vers conseil scientifique de la faculté d'Architecture et Génie Civil pour la désignation du jury de soutenance.

7-2 Discussions de l'élargissement des bases pour les publications des domaines STAPS et Architecture

Il est demandé au vice-recteur chargé de la formation supérieure de troisième cycle, l'habilitation universitaire, la recherche scientifique, et la formation supérieure de post-graduation, de réunir les vices doyens avec les représentants des enseignants d'architecture et



du l'IEPS pour la discussion de l'intégration de nouvelles bases pour les revues conditionnant les soutenances de doctorat des domaines d'Architecture et STAPS.

7-3 Stages PFD

Le CSU émet un avis favorable à l'octroi d'un stage de courte durée à l'étranger aux enseignants du rectorat et des vices rectorats.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance a été levée le 06 décembre 2016 à 18h30.

La Présidente


الأستاذة ~~عبد جبار نصير~~
مديرة جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا
بالنيابة

Annexe 1
Effectifs des nouveaux bacheliers inscrits par domaines et filières nationales

Domaine	Domaine/filière	Inscrits	
ST	ST Génie des Procédés	860	2991
	ST Génie Civil	271	
	ST Génie Electrique	917	
	ST Génie Mécanique	263	
	Hydro	309	
	Génie maritime	242	
	Métallurgie	129	
SNV	SNV	1038	1038
MI	MI	261	261
AUMV	Architecture	242	242
STAPS	STAPS	150	150
SM	SM	127	127
Total			4809

Annexes 2
Effectifs des nouveaux bacheliers inscrits par faculté

Faculté	Inscrits
SNV	1038
Génie électrique	917
Chimie	860
Architecture et génie civil	822
Génie mécanique	634
Mathématiques et Informatique	261
Institut des STAPS	150
Physique	127
Total	4809

Annexe3
Effectifs des transférés

Transferts	Demandes	Accordées
Entrants	586	347
Entrants internes	105	81
Entrants externes	481	266
Sortants hors paramédical	773	399
Sortants Paramédical ou retrait	253	253



Annexe 4
Liste des licences habilitées à l'USTO

Domaine : Sciences et Technologies (ST)

Filière	Spécialité	
Génie des procédés	Génie des procédés	1
Electronique	Electronique	2
Electromécanique	Electromécanique	3
Electrotechnique	Electrotechnique	4
Automatique	Automatique	5
Génie biomédical	Génie biomédical	6
Génie industriel	Génie industriel	7
Génie mécanique	Energétique	8
	Construction mécanique	9
	Génie des matériaux	10
Génie civil	Génie civil	11
Hydraulique	Hydraulique	12
Génie maritime	Propulsion et hydrodynamique navales	13
	Construction et architecture navales	14
Génie minier	Valorisation des ressources minérales	15
Hygiène et sécurité industrielle	Hygiène et sécurité industrielle	16
Industries pétrochimiques	Raffinage et pétrochimie	17
Métallurgie	Métallurgie	18
Télécommunications	Télécommunications	19
Travaux publics	Travaux publics	20

Domaine : Sciences de la Matière (SM)

Filière	Spécialité	
Physique	Physique Fondamentale	1
	Physique des Matériaux	2
	Physique Energétique	3
	Physique des rayonnements	4
Chimie	Chimie analytique	5
	Chimie physique	6

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)

Filière	Spécialité	
Sciences biologiques	Alimentation, Nutrition et Pathologies	1
	Biochimie	2
	Biotechnologie et Génomique Végétale	3
	Génétique	4



Domaine : Mathématiques et Informatique (MI)

Filière	Spécialité	
Mathématiques	Mathématiques	1
Informatique	Ingénierie des systèmes d'information et du logiciel	2
	Systèmes informatiques	3

Domaine : Sciences et Techniques des Activités Physiques et sportives (STAPS)

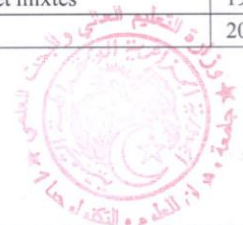
Filière	Spécialité	
Activité physique et sportive éducative	Education motricité	1
Entraînement sportif	Entraînement sportif compétitif	2

Annexe5

Liste des Masters habilités à l'USTO-MB après harmonisation

Domaine : Sciences et Technologies (Sans les filières Hydraulique et Génie maritime)

Filière	Spécialité	
Automatique	Automatique et systèmes	1
	Automatique et informatique industrielle	2
Electromécanique	Electromécanique	3
	Mécatronique et robotique	4
	Maintenance industrielle	5
Electronique	Microélectronique	6
	Instrumentation	7
	Electronique des systèmes embarqués	8
Electrotechnique	Réseaux électriques	9
	Commandes électriques	10
	Electrotechnique industrielle	11
	Machines électriques	12
Energies renouvelables	Energie électrique renouvelable	13
Sciences et génie de l'environnement	Génie des procédés de l'environnement	14
Génie biomédical	Instrumentation biomédicale	15
Génie civil	Structures	16
	Matériaux en génie civil	17
	Géotechnique	18
	Constructions métalliques et mixtes	19
	Equipement de l'habitat	20



Génie des procédés	Génie chimique	21
	Génie pharmaceutique	22
	Génie des procédés des matériaux	23
Génie industriel	Génie industriel	24
Génie mécanique	Construction mécanique	25
	Fabrication mécanique et productique	26
	Energétique	27
	Installations énergétiques et turbomachines	28
	Génie des matériaux	29
Génie minier	Valorisation des ressources Minérales	30
Hygiène et sécurité industrielle	Hygiène et sécurité industrielle	31
Industries pétrochimiques	Génie pétrochimique	32
Métallurgie	Génie métallurgique	33
Télécommunications	Systèmes des télécommunications	34
	Réseaux et télécommunications	35
Travaux publics	Voies et Ouvrages d'Arts	36

Domaine : Sciences de la Matière (SM)

Filière	Spécialité	
Physique	Physique des plasmas	1
	Physique énergétique et énergies renouvelables	2
	Physique des matériaux	3
	Physique appliquée	4
	Physique appliquée : Sciences radiologiques	5
	Physique médicale	6
	Physique théorique	7
Chimie	Chimie physique	8
	Chimie théorique et computationnelle	9

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)

Filière	Spécialité	
Sciences Biologiques	Génétique fondamentale et appliquée	1
	Toxicologie fondamentale et appliquée	2
Biotechnologies	Biotechnologie et valorisation des plantes	3
	Biotechnologie et génomique végétale	4
Sciences alimentaires	Qualité des produits et sécurité alimentaire	5



Domaine : Mathématiques et Informatique (MI)

Filière	Spécialité	
Informatique	Systemes d'information et données	1
	Réseaux et Systemes Informatiques Distribués	2
	Intelligence artificielle et ses Applications	3
Mathématiques	Analyse mathématique et applications	4

Domaine : Sciences et Techniques des Activités Physiques et sportives (STAPS)

Filière	Spécialité	
Activité physique et sportive éducative	Activité physique et sportive scolaire	1



**Annexe 6
Bilan du VRDPIO**

Tableau 1

Situation de tous les projets financés par le ministère sur le budget de l'état.

Opérations	Observations
Acquisition de Micro-ordinateurs (pédagogique)	-Opération relancée (désistement du soumissionnaire à cause du gel de la convention) Ouverture des plis effectuée le 24/11/2016
Equipements de l'IEPS 2000 Places pédagogiques	Reconduction du visa de l'opération déposée au niveau de la Commission des marchés le 07/11/2016
Acquisition d'équipements. pédagogique pour le renforcement des TP.	Reconduction du visa de l'opération déposée au niveau de la Commission des marchés le 07/11/2016
Etude et suivi des Installations du centre d'énergie (R.T).	Reconduction du visa de l'opération déposée au niveau de la Commission des marchés le 07/11/2016
Acquisition d'équipements. pédagogique au profit de l'architecture.	Reconduction du visa de l'opération déposée au niveau de la Commission des marchés le
Equipements informatique au profit du service réseau	
Poste de livraison électrique de l'IGCMO	Engagement de la convention déposé au niveau du CF le 23/10/2016 .Le rejet signifié le15/12/2016 pour motif le gel
Acquisition d'une chaudière avec pompes pour la piscine.	Réunion du comité technique le 24/11/2016 pour préparation du C.C (spécifications techniques).
Ascenseurs	Installation du comité technique pour préparation du Cahier des charges.



Tableau 2**Etat des opérations lancées en 2015 dans le cadre du budget FNR.**

Intitulé de l'opération	Etat d'avancement de l'opération
1- Etude et suivi de la réalisation d'une plateforme technologique « Mr ILES »	Convention visée par le CF ODS en cours
2- Aménagement des salles rattachées au laboratoire de recherche d'électronique de puissance appliquée	Convention déposée pour visa au niveau du CF
3- Marché N°08/2016 relatif à l'acquisition d'équipements scientifiques au profit du laboratoire de recherche de chimie électro chimie des complexes métalliques	Marché Visé Avenant N°01 au marché N°08/2016 en cours d'élaboration
4- Projet de marché : SARL ENTEC relatif à l'acquisition d'équipements scientifiques au profit du laboratoire de recherche d'étude physique des matériaux LEPM	Projet de marché au niveau de la commission des marchés de l'USTOMB après un ajournement par le rapporteur

Tableau 3**Récapitulatif de la situation des dossiers d'acquisition d'équipements de recherche au profit de laboratoires en phase de traitement par la DG**

Opération	Intitulé des lots
Acquisition, installation et la mise en service du matériels et d'équipements scientifiques au profit du laboratoire de recherche « Structures de Composites et Matériaux Innovants »	Machine d'essai de Fatigue
	Autoclave de Polymérisation
	Petit Équipement pour le Contrôle de la dégradation des Matériaux
Acquisition, installation et la mise en service de matériels et d'équipements scientifiques au profit du laboratoire de recherche : « Génie Electrique	Qualité d'air & d'énergie
	Band d'essais Supraconducteur
Acquisition, installation et la mise en service de matériels et d'équipements	Rhéométrie



scientifiques au profit du laboratoire de recherche : « RHEOLOGIE TRANSPORT ET RAITEMENT DES FLUIDES COMPLEXES»	Broyage, Fours et Atomiseur
	Minéralogie
Acquisition, installation et mise en service de matériels et d'équipements scientifiques au profit du laboratoire de recherche : « GENETIQUE MOLLEculaire ET CELLULAIRE»	Station de cytogénétique
	Analyseur de séquence.
	PCR en temps real
Acquisition, installation et la mise en service de matériels et d'équipements scientifiques au profit du laboratoire de recherche « Physique des Matériaux et des fluides »	Acquisition et installation d'un réseau informatique
Acquisition. Installation et la Mise en Service de Matériels et d'équipements Scientifiques Au profit du laboratoire de Recherche : « Production Valorisation végétale et microbienne»	COLLECTEUR
	BALANCE
	DISTILLATEURS
Acquisition. Installation et Mise en service du matériel et d'équipements scientifiques au profit du laboratoire de recherche « Chimie des Matériaux Inorganiques et Applications	Diffractomètre automatique des rayons X (DRX)
	Appareil : (HPLC) et (FTIR)
	Appareils : UV-Visible du Solide et Matériels d'élaboration
Aménagement du laboratoire	400 000 DA



Tableau 4

Récapitulatif de la situation des dossiers d'acquisition d'équipements de recherche au profit de laboratoires : Marchés infructueux

Opération	Intitulé des lots	Observation
Acquisition, installation et mise en service de matériels et d'équipements scientifiques laboratoire de recherche : « Aéronautique et système propulsif - LASP »	Machine à commande numérique de découpe de matériaux à jet d'eau (CNC Water jet cutting machine).	Infructueux
	Équipement de propulsion	Infructueux
	Tissus pour Matériaux Composite	Infructueux
Acquisition, installation et mise en service des matériels et d'équipements scientifiques au profit du laboratoire de recherche « AERO HYDRODYNAMIQUE NAVAL »	SYSTÈME PIV	Infructueux
	instrumentation pour engin immergeant (sous l'eau)	Infructueux

Annexe 7

Liste des conventions internationales en cours de validité et celle des conventions nationales signées durant l'année 2015-2016.

Liste des conventions internationales :

N°	Etablissements d'Enseignement Supérieur	Signature	Durée	pays
01	Université de Haute Alsace de Mulhouse	18/01/ 2016	5 ans	France
02	Université de Grenade	17/03/2016	2 ans	Espagne
03	SISSA-ISAS	17/03/2016	4 ans	ITALIE
04	ENSAS Strasbourg	En court	3 Ans	France
05	Université de Cadix	En court	4 ans	Espagne
06	CFA-CERAMIQUE	En court		France



Listes des conventions nationales :

N°	Etablissements	Signature	Durée
01	Université Ferhat Abbas SETIF1	Fév. 2016	03
02	Etablissement Hospitalier Spécialisé en Oncologie EHSO	Fév. 2016	03
03	Institut National des Télécommunications et des Technologies de l'Information et de la Communication Abdelhafid Boussouf (INTTIC) ex ITO	19-04-2016	03
04	Etablissement Hospitalier Universitaire d'Oran(EHU)	07-07-2016	03
05	Université Ahmed DRAIA d'Adrar	14-07-2016	05
06	Université de Béjaia	13-10-2016	05
07	LAFARGE CIMENT D'OGGAZ (Spa)	En court	03
08	Forum des chefs d'Entreprises (FCE)	En court	03
09	General Emballage (GE)	En court	03
10	White See Business School	En court	02
11	TOSYALI ALGERIE Fer et L'acier	En court	03
12	Divindus Céramique	En court	03

Annexe 8

Bourses attribuées dans le cadre du programme Erasmus +

Pays	Ville de destination	Nombre de bourses	Durée	Date prévue de départ
Espagne	Cadix/Université UCA	3 bourses pour les étudiants (Licence, Master et Doctorat)	4 mois et demi/semestre de printemps	1er Février 2017
		6 bourses pour le personnel académique	5 jours à 2 mois	1er Février au 30 septembre 2017
		1 bourse pour le personnel administratif	5 jours à 2 mois	La semaine du 15 mai 2017
	Grenade/Université UGR	2 bourses pour le personnel académique	5 jours	1er Février au 31 mai 2017
		1 bourse pour le personnel administratif	5 jours	1er Février au 31 mai 2017
	Saint Jean de Compostelle/Université USC	2 bourses pour le personnel académique	5 jours	1er Février au 31 mai 2017
Roumanie	Iasi/Université UAIC	3 bourses pour le personnel académique	5 jours	1er Janvier au Jusqu'au 30 Mai 2016
		3 bourses pour (Licence, Master, Doctorat)	6 mois	A partir du 1 ^{er} Octobre



Lettonie	Université de Riga, Lettonie	1 bourse pour le personnel académique	5 jours	1er Janvier au Jusqu'au 30 Mai 2016
		03 bourses pour les étudiants (L, M et D)	6 mois /semestre de printemps	1er Janvier au Jusqu'au Décembre 2016
Italie	Université de Padova	03 bourses pour les étudiants (L, M et D)	6 mois /semestre de printemps	1er Janvier au Jusqu'au Décembre 2016

Annexe 9

Liste des manifestations Scientifiques pour 2015-2016

N°	Intitulé de la Conférence	Structure organisatrice	Date
01	Conférence Internationale sur « la Cryptographie et ses Applications »	Faculté de Génie Electrique	26 et 27 avril 2016
02	Reconnaissance, protection et requalification de l'architecture Belle époque en Égypte	Faculté d'Architecture et de Génie Civil en collaboration du centre culturel français d'Oran	12 mai 2016
03	Le 3 ^{ème} workshop sur « l'architecture à l'ère des nouvelles technologies »	Faculté d'Architecture et de Génie Civil	22 mai 2016
04	La journée internationale de la Biodiversité	Faculté Sciences de la Nature et de la Vie	22 mai 2016
05	Journée d'étude sur l'environnement	Faculté d'architecture et de Génie Civil en collaboration avec la direction de l'environnement d'Oran	5 juin 2016
06	Journée de l'Entreprenariat Mécanique	Faculté de Génie Mécanique	5 juin 2016
07	Atelier Oran-Strasbourg	USTO-MB et Faculté d'Architecture et de Génie Civil	04 au 14 Novembre 2016
08	Journée International de la Physique Médicale	USTO-MB et Faculté de Physique	15 Décembre 2016

