

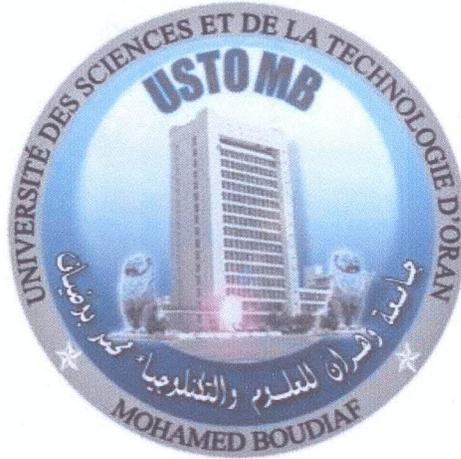
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف

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

Procès-verbal du Conseil Scientifique de l'Université

Séance du 28 octobre 2020



Année universitaire 2020/2021



ORDRE DU JOUR

I. Vice-Rectorat de la Formation Supérieure du 1er et 2eme cycle, la Formation Continue, les Diplômes, et la Formation Supérieure de Graduation

- I.1. Bilan des offres de formations
- I.2. Etat des effectifs des étudiants inscrits 2019/2020
- I.3. Déroulement de la reprise des enseignements en présentiel
- I.4. Bilan des activités pédagogiques 2019/2020
- I.5. Cadre Général portant l'organisation du déroulement de l'année universitaire 2020/2021

II. Bilan partiel des activités de la cellule de suivi du programme d'accompagnement pédagogique des enseignants nouvellement recrutés (2019-2020)

III. Vice Rectorat des Relations Extérieures, de la Coopération, de l'Animation et des Manifestations Scientifiques

- III.1. Organisations de rencontres
- III.2. Conventions
- III.3. Accords programmes et projets de coopération
- III.4. Situation des boursiers de l'USTO-MB
- III.5. L'USTO-MB et son implication dans la lutte contre le Covid-19

IV. Vice Rectorat du Développement, de la Prospective, de l'information et de l'orientation

- IV.1. Opération financées définitivement fin 2019 et seront concrétisées en 2020
- IV.2. Opérations notifiées en cours d'exécution en 2020
- IV.3. Projet de cahier des charges en cours de lancement
- IV.4. Marchés résiliés pour différents projets
- IV.5. Projets centralisés au niveau de la direction de la planification du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique (DDP)
- IV.6. Projets décentralisés
- IV.7. Opérations inscrites à l'indicatif de la Direction de la Jeunesse et du Sport D.J.S.

V. Vice-Rectorat Chargé de la Formation Supérieure de Troisième Cycle, de l'Habilitation Universitaire, de la recherche Scientifique, et de la Formation Supérieure de Post-Graduation

- V.1. Bilan des soutenances (Doctorat, magister et habilitation)
- V.2. Bilan des offres de formations doctorales soumises en 2020/2021
- V.3. Bilan des projets de recherche agréés durant les trois dernières années (2018-2020)
- V.4. Nouvelles dispositions de gestion des laboratoires de recherche
- V.5. Régularisation des arrêtés des formations doctorales :
- V.6. Harmonisation des critères de recevabilités des publications :
- V.7. Validation des dossiers de soutenance de la faculté d'Architecture et de Génie Civil

VI- Divers

- VI-1. Recours en Post-graduation
- VI.2. Désignation des responsables des domaines
- VI.3. Changement d'appellation du département « Chimie physique »



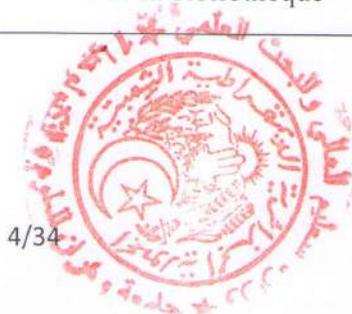
**Etaient présents:**

N°	Membre	Qualité
1.	Mr Amine Bouziane HAMMOU	Recteur président du conseil scientifique d'Université
2.	Mr Brahim BENYAHIA	Secrétaire Général
3.	Mr Belal ALSHAQAQI	Vice-recteur de la Formation Supérieure du 1er et 2eme cycle, la Formation Continue, les Diplômes, et la Formation Supérieure de Graduation
4.	Mr Abdellatif El-Bari TDJANI	Vice-recteur de la Formation Supérieure de Post-Graduation de l'Habilitation Universitaire et de la Recherche Scientifique
5.	Mr Mebrouk HAMANE	Vice-recteur du Développement, de la Prospection et de l'Orientation.
6.	Mr Lahouari CHAA	Vice-recteur des relations extérieurs, de la coopération, de l'animation et de la communication et des manifestations scientifiques.
7.	Mr Abdelkader HACHICHI	Doyen de la Faculté d'Architecture et de Génie Civil
8.	Mr Abdelghani TEBBOUNE	Doyen de la Faculté de Physique
9.	Mr Ghalem BACHIR	Doyen de la Faculté de Génie Électrique
10.	Mr Abbes AZZI	Doyen de la Faculté de Génie Mécanique
11.	Mr Larbi KACIMI	Doyen de la Faculté de Chimie
12.	Mr Bachir DJEBBAR	Doyen de la Faculté de Mathématiques et Informatique
13.	Mr Anes MAMI	Doyen de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
14.	Mr Hichem LOUH	Directeur de l'Institut d'Éducation Physique et Sportive IEPS
15.	Mr Abderrazak DJABEUR	Président du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
16.	Mr. Zoubir AHMED FOUATIH	Président du Conseil Scientifique de la Faculté de Génie Électrique
17.	Mr. HIADSI SAÏD	Président du Conseil Scientifique de la Faculté de Physique
18.	Mme Hadria FIZAZI	Présidente du Conseil Scientifique Faculté de Mathématiques Informatique
19.	Mme MOKHTARI Fatima	Présidente du Conseil Scientifique Faculté de Chimie
20.	Mr. Benameur HAMOUDI,	Président du Conseil Scientifique Faculté de Génie Mécanique
21.	Mr Tarik KADDOUR BENDAHMA	Président du Conseil Scientifique de l'Institut d'Éducation Physique et Sportive
22.	Mr Abdelaziz BENDRAOUA	Représentant des enseignants de la Faculté de Chimie
23.	Mr Mohamed HADJEL	Représentant des enseignants de la Faculté de Chimie

24.	Mr Sid Ahmed RAHAL	Représentant des enseignants de la Faculté de Mathématiques Informatique
25.	Mme Fatima BENDELLA	Représentante des enseignants de la Faculté de Mathématiques Informatique
26.	Mr FELLAH DJABER Mekhilef	Représentant des enseignants de la Faculté d'architecture et de Génie Civil
27.	Mr Adda Belkacem ALI PACHA	Représentant des enseignants de la Faculté de Génie Électrique
28.	Mr Aissa SEDDAK	Représentant des enseignants de la Faculté de Génie Mécanique
29.	Mr Abbas BELFAR	Représentant des enseignants de la Faculté de Physique
30.	Mr Nossair ZIANI	Représentant des enseignants de la Faculté de Physique
31.	Mr Bachir KASMI	Représentant des enseignants de l'institut d'Éducation Physique et Sportive
32.	Mr Brahim OUADI	Représentant des enseignants MAA
33.	Mr Abdelkhalek MEBARKI	Représentant des enseignants MAA
34.	Mr Maamar BOUDIA	Responsable de la cellule d'information et de communication
35.	Mr Abdelkrim MECHE	Responsable du BLEU
36.	Mme Dalila BELHASSENA	Directrice du CEIL
37.	Mme GHOUL HADIBI Rachida	Membre invitée (ancienne vice rectrice VRPG)

Etaient absents :

N°	Membre	Qualité
1	Mr. Adel GAOUAR	Directeur de l'Institut des Sciences et Techniques Appliquées ISTA
2	Mr Abdessalam GUEZZOULI	Représentant des enseignants de la Faculté d'architecture et de Génie Civil
3	Mr Ahmed ALLALI	Représentant des enseignants de la Faculté de Génie Électrique
4	Mr Lahouari ADJLOUT	Représentant des enseignants de la Faculté de Génie Mécanique
5	Mr Mustapha MOHAMED BENKADA	Représentant des enseignants de la Faculté de SNV
6	Mme Mokhtaria MEKKAKIA	Enseignante à l'Université Ahmed Ben-Bella - Oran 2
7	Mr Djamel SAIDI	Enseignant à l'école supérieure des sciences biologiques
8	Mme Sabria BELGHORAF	Conservatrice de la bibliothèque



Le Mercredi vingt-huit du mois d'octobre deux milles vingt (28 octobre 2020), à neuf heures trente minutes (09h30), le Conseil Scientifique de l'Université s'est réuni dans le respect des consignes sanitaires du COVID-19, à l'Amphi Central, sous la présidence de Monsieur le Recteur, Professeur Amine Bouziane HAMMOU.

La séance a été ouverte par Monsieur le recteur qui a commencé son intervention en rendant hommage à notre collègue professeure KAID HARCHE Meriem, fondatrice de la biotechnologie à l'USTO-MB, décédée le 22 septembre 2020.

Monsieur le recteur a ensuite remercié l'ensemble des enseignants et staff administratif pour les efforts fournis, ayant permis une reprise des activités pédagogiques et la tenue des examens, dans le respect dans consignes sanitaires.

Monsieur le recteur a entamé ensuite le débat sur les points cités dans l'ordre du jour en donnant la parole tout d'abord aux vices recteurs pour exposer leurs bilans.

I. Vice-Rectorat de la Formation Supérieure du 1er et 2eme cycle, la Formation Continue, les Diplômes, et la Formation Supérieure de Graduation

Monsieur le vice-recteur chargé de la pédagogie a pris la parole pour exposer les points suivants :

I.1. Bilan des offres de formations :

Offre de formation	Nombre
Domaine	06
Filière	30
Licence	31
Master	72
03 Masters et 02 Licence sont en cours d'habilitation pour l'année universitaire 202/2021	





I.2. Etat des effectifs des étudiants inscrits 2019-2020 :

➤ Par domaine de formation

Domaine	L				M			TOTAL	Taux (%)
	L1	L2	L3	T	M1	M2	T		
Sciences et Technologies	3859	2451	2395	8705	2198	1875	4073	12778	63,3%
Architecture, urbanisme et métiers de la ville	248	185	101	534	181	197	378	912	4,5%
Sciences de la Nature et de la Vie	883	728	827	2438	576	480	1056	3494	17,3%
Sciences de la Matière	116	127	99	342	189	234	423	765	3,8%
Mathématiques et Informatique	549	364	245	1158	216	174	390	1548	7,7%
Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives	102	124	107	333	179	181	360	693	3,4%
TOTAL	5757	3979	3774	13510	3539	3141	6680	20190	
	28,5%	19,7%	18,7%	66,9%	17,5%	15,6%	33,1%		

➤ Par faculté et institut

Faculté ou institut	L				M			TOTAL	Taux (%)
	L1	L2	L3	T	M1	M2	T		
Institut des Sciences et Techniques Appliquées	44	0	0	44	0	0	0	44	0,2%
Mathématiques et Informatique	549	364	245	1158	216	174	390	1548	7,7%
physique	3355	127	54	3536	83	86	169	3705	18,4%
Sciences de la nature et de la vie	883	728	827	2438	576	480	1056	3494	17,3%
Génie Electrique	0	816	805	1621	679	501	1180	2801	13,9%
Chimie	0	772	832	1604	759	779	1538	3142	15,6%
Architecture et de Génie Civil	480	589	565	1634	679	621	1300	2934	14,5%
Génie Mécanique	344	459	339	1142	368	319	687	1829	9,1%
Institut d'Education Physique et Sportive	102	124	107	333	179	181	360	693	3,4%
TOTAL	5757	3979	3774	13510	3539	3141	6680	20190	

I.3. Déroulement de la reprise des enseignements en présentiel :

Vague	Echéances	Activités
Vague 1	19 septembre au 03 octobre	Enseignements (Cours, TD, TP,...)
	05 octobre au 10 octobre	Evaluations (examens finaux)
Vague 2	11 octobre au 22 octobre	Enseignements (Cours, TD, TP,...)
	24 octobre au 29 octobre	Evaluations (examens finaux)
Vague 3	31 octobre au 12 novembre	Enseignements (Cours, TD, TP,...)
	14 novembre au 19 novembre	Evaluations (examens finaux)
Session commune	21 novembre au 26 novembre	Examens de rattrapage
	26 novembre au 30 novembre	Délibérations
Clôture de l'année universitaire 2019/2020 : le 30 novembre 2020		

I.4. Bilan des activités pédagogiques 2019/2020 :➤ **Etat d'avancement Semestre 1**

Faculté	Achèvement des cours avant confinement	Achèvement des examens avant confinement	Achèvement des examens de rattrapage avant confinement	Poursuite des activités pédagogiques après reprise
FAGC	85%	90%	0	85%
Chimie	100%	100%	10%	100%
Génie électrique	90%	70%	0	100%
Génie Mécanique	100%	95%	0	70%
MI	100%	100%	50%	100%
Physique	100%	100%	100%	100%
SNV	100%	90%	80%	100%
IEPS	100%	100%	50%	100%

➤ **Etat d'avancement Semestre 2**

Faculté	Avancement des cours	Achèvement des examens	Achèvement des examens de rattrapage	Poursuite des activités pédagogiques après reprise
FAGC	60%	50%	25%	75%
Chimie	80%	70%	70%	90%
Génie électrique	66%	55%	45%	85%
Génie Mécanique	70%	60%	40%	80%
MI	100%	100%	90%	90%
Physique	100%	100%	90%	96%
SNV	100%	80%	70%	100%
IEPS	100%	95%	90%	100%



I.5. Cadre Général portant l'organisation du déroulement de l'année universitaire 2020/2021

Sur la base de l'ensemble des données et des principes citée, trois (03) scénarii du déroulement de l'année universitaire 2020 - 2021 sont proposés:

1- Démarrage de l'année universitaire le 01 décembre 2020 :

- Par vagues et en parallèles ;
- Par vagues et successives.

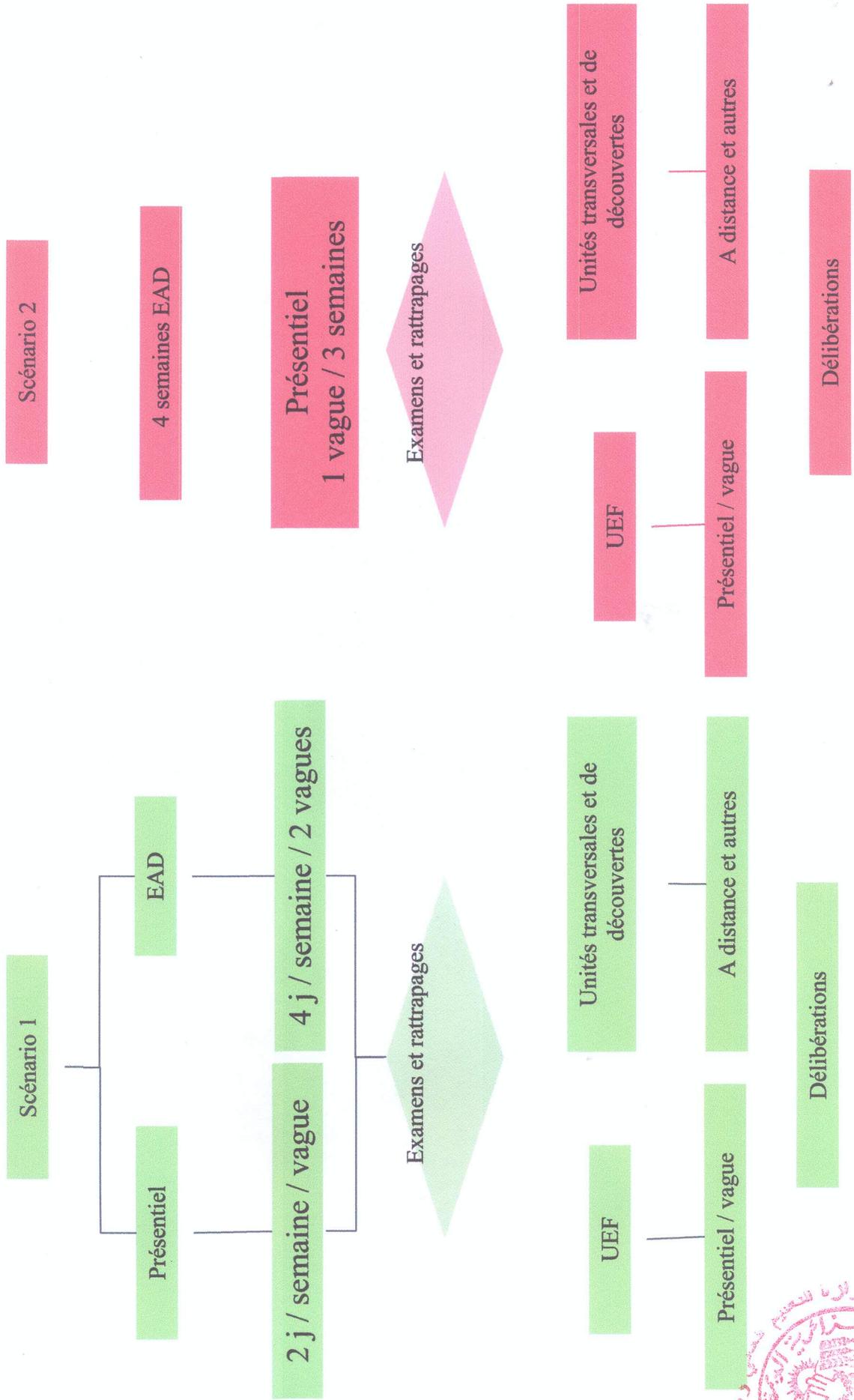
2- Démarrage de l'année universitaire le 02 janvier 2021 :

- Par vagues et en parallèles ;
- Par vagues et successives.

NB: Créneaux horaire: 1h cours, 1h TD et 2 h TP



➤ Mode d'enseignement type hybride



➤ **Déploiement du scénario 1: détail du déroulement des activités pédagogiques**

Vague	Jour	Matinée				Après-Midi		
		8h-9h	9h-10h	10h-11h	11h-12h	13h-15h	15h-18h	EAD
Vague 1	Samedi	C1	C2	C3	C4	TD, TP	TD, TP	Vague 2,3
	Dimanche	C1	C2	C3	C4	TD, TP	TD, TP	
Vague 2	Lundi	C1	C2	C3	C4	TD, TP	TD, TP	Vague 1,3
	Mardi	C1	C2	C3	C4	TD, TP	TD, TP	
Vague 3	Mercredi	C1	C2	C3	C4	TD, TP	TD, TP	Vague 1,2
	Jeudi	C1	C2	C3	C4	TD, TP	TD, TP	

II. Bilan partiel des activités de la cellule de suivi du programme d'accompagnement pédagogique des enseignants nouvellement recrutés (2019-2020) :

Le bilan partiel des activités de la cellule de suivi du programme d'accompagnement pédagogique des enseignants nouvellement recrutés (2019-2020) a été exposé par Professeure GHOUL HADIBI Rachida, responsable de la cellule

➤ **Préambule :**

Le monde entier vit une situation exceptionnelle qui a modifié notre mode de vie d'une manière radicale. A l'image de toutes les institutions du pays, l'université s'est inscrite dans une démarche de numérisation de l'enseignement à tous les paliers. Dans cette optique, la cellule d'accompagnement pédagogique a entamé l'enseignement en ligne des différents thèmes du programme de formation, depuis le début de la pandémie en Mars 2020.

➤ **Liste des enseignants nouvellement recrutés.**

Nom et Prénom	Date de nomination	E-mail	Faculté
ABDELLAOUI Karima	13-10-2019	Karimaabdellaoui18@yahoo.com	Chimie
TERNIFI Zine Eddine Touhami	13-09-2019	touhamyz@yahoo.fr	Génie Électrique
BENDAHOU Amel	15-12-2019	bendahou_amel@yahoo.fr	Chimie
BELHADJ Nadia	24-12-2019	n.belhadj@yahoo.com	Chimie
BENANANE Sofiane	11-09-2019	benanane.sofiane@yahoo.com	Architecture et génie civil
CHOUBANE Houcine	02-09-2019	houcine.choubane@gmail.com	Chimie
DIDI Amira	11-09-2019	didi.amira.usto@gmail.com	Chimie
KHIAT Meriem	02-09-2019	meriakhiat@gmail.com	Chimie
HADJ ABDELKADER Nour El Houda	03-09-2019	houda.chimie2@gmail.com	Chimie



➤ **Déroulement de la formation pour l'année 2019-2020**

1. Les enseignements

Activité 1 : Prise de contact, présentation du programme d'accompagnement pédagogique. Responsabilité morale et Professionalisante de l'Université. Avec évaluation. Effectuée en présentielle le 27 Février 2020.

Activité 2: Ethique et déontologie dans l'enseignement universitaire. Avec évaluation. Effectué en ligne (par email) pendant le mois d'avril 2020.

Activité 3 ; Méthodes et modalités de confection des programmes de formation de qualité. Avec évaluation. (Première partie).

Effectué en ligne (par email) pendant le mois de Mai 2020)

Activité 4 ; Méthodes et modalités de confection des programmes de formation de qualité. Avec évaluation. (Deuxième partie).

Effectué en ligne (par email) pendant le mois de juin 2020)

Activité 5 ; Technique d'expression écrite et modèle de CV. Avec évaluation.

Effectué en ligne (par email) pendant le mois de Juillet 2020)

Activité 6 ; Revue des travaux personnels des enseignants après une première évaluation et feedback.

Effectué en ligne (par email) pendant le mois de Septembre 2020)

Une session d'évaluation est prévue dès que la formation est achevée. Chaque enseignant présentera un cours de 15 mn devant un jury d'évaluation.

➤ **Activités non encore effectuées :**

1. Pédagogie et psychopédagogie dans la formation-apprentissage chez l'étudiant.
2. Conduite des stages étudiants, Feuille de route pour le projet de l'étudiant.
3. Techniques d'expression orale, Conception d'un exposé oral
2. Évaluation individuelle des enseignants :



III. Vice Rectorat des Relations Extérieures, de la Coopération, de l'Animation et des Manifestations Scientifiques

Monsieur le Vic recteur a exposé les points suivants :

III.1. Organisations de rencontres :

Durant cette année universitaire, caractérisée par la situation pandémique du au Covid-19, notre université a vu l'organisation des certaines activités, telles que :

- Une Conférence intitulée « La physique autrement vue », animée par Pr. Hafid AOURAG Directeur Général de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique, le 13 Février 2020).

- Une journée de sensibilisation sur les projets PRIMA 2020, organisée par la DGRSDT le 16 Février 2020.

- La cérémonie de clôture projet ICMED (Oran 25-26 Février 2020)

- L'atelier de coordination au profit des directeurs de laboratoires de recherche OUEST/ATRST, organisé le 10 mars 2020.

- Un webinair sur les nouvelles modalités pratiques d'organisation et de gestion des laboratoires de recherche OUEST, animé par DGRSDT le 13 juillet 2020.

III.2. Conventions :

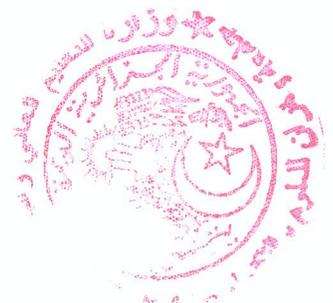
Durant cette année universitaire, des conventions ont été signées avec des partenaires universitaires et du secteur économiques :

Conventions inter-universitaires :

- Université Oran 2 Mohamed BEN AHMED.
- Université de Sidi Belabbes Djilali LIABES.
- Université de Lorraine (France)
- Ecole d'architecture de Strasbourg (France).

Conventions avec le secteur économique :

- Agence Nationale de l'emploi.
- Groupe PSA Peugeot Citroën : dans le cadre de la formation des étudiants de l'ISTA.
- Entreprise Huawei : Pour faire bénéficier les enseignants et étudiants de l'USTO-MB des programmes de formations et certification Huawei.
- Entreprise Ericsson : Accompagnement des enseignants chercheurs dans le domaine de l'intelligence artificielle.



III.3. Accords programmes et projets de coopération :

Programme CMEP-PHC Tassili

02 projets agréés pour la période 2021-2023

- Confort thermique : Qualité de l'air dans les ambiances (Génie mécanique)
- Diversité génétique apicole en Algérie (SNV)

Projet Erasmus KA2 de type CBHE « Renforcement de l'Infrastructure dans les EHS »

L'USTO-MB est partenaire dans 03 projets européens, en cours d'exécution :

- Inside (en cours) : Vise à Développer des programmes d'enseignement à distance accessibles aux personnes ayant des déficiences visuelles, auditives et de mobilités (ViHeMo).
- EZAGOV (en cours): vise à améliorer et renforcer la démarche-qualité de la gouvernance dans les universités algériennes à partir de la construction de leur projet d'établissement.
- El@n (en cours) :vise à proposer des formations adaptées à différents publics cibles, et ce, en ligne afin de palier aux problèmes d'éloignement et de temps (zones rurales, emploi du temps chargé des étudiants et staff...), et de former les apprenants en conformité avec les besoins spécifiques du monde socio-économique et du marché du travail.

L'année 2020 a vu l'organisation par l'USTO-MB de la cérémonie de clôture du projet européen ICMED, les 25-26 Février 2020. Ce projet vise à renforcer les capacités à gérer les mobilités internationales par le personnel des établissements de l'enseignement supérieur de la région du Maghreb.

Il est à signaler également que l'USTO-MB vient de décrocher, en tant que coordinateur, un projet Européen de type Renforcement des capacités dans le domaine de l'enseignement supérieur du programme ERASMUS +, intitulé : « Création de Capacités Digitales pour le Pilotage de l'Assurance Qualité dans l'Enseignement Supérieur Algérien, **DIGITAQ**», avec un financement accordé par la commission européenne d'un montant de 905.594.00 euros, pour une durée de 36 mois, à partir du 15 janvier 2021.

L'objectif global de ce projet est de pérenniser la culture et le management par l'assurance qualité dans les universités algériennes, à l'aide d'un support digital facilitant la collecte et le traitement de la donnée. Le projet entend agir à différents niveaux, tout en s'appuyant sur les acquis et réalisations des universités algériennes.

En plus du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, ce projet voit le partenariat entre neuf universités algériennes (Université des Sciences et de la Technologie d'Oran - Mohamed BOUDIAF-, Université de Oum El Bouaghi, Université de Ouargla, Université de Biskra, Université de Sétif 2, Université de Bejaia, Université de Mascara, Université de Guelma, Université d'Alger 1) et cinq établissements européens (Université de Lyon 2 (France), Université de Liège (Belgique), Université Nouvelle de Lisbonne (Portugal), UNIMED (Italie), Mouvements Français pour

la qualité Rhône Alpes (France)). Notons que le projet a été considéré dans la catégorie I (applications de très bonne qualité), par la commission d'évaluation de l'union européenne, avec un score de 75 sur 100.

Programme Erasmus +

Durant le 1^{er} semestre de l'année universitaire 2019-2020, des étudiants et doctorants de l'USTO-MB, ont bénéficiés de mobilités, vers des établissements de pays européens, tels que : Université Coimbra (Portugal) : 03 doctorants ; Université UMinho (Portugal) : 01 doctorants ; IUT Istanbul (Turquie) : 02 doctorants et 02 master ; UCA Cadix (Espagne) : 01 doctorant ; Université Lille (France) : 03 doctorants, 01 master ; UAIC Iasi (Roumanie) : 01 master.

D'autres mobilités sont prévues pour l'année universitaire 2020-2021, vers l'école nationale d'ingénieurs de Saint Etienne (France), d'une durée de 02 semestres pour des étudiants inscrits en Master 2 génie civil et un semestre pour des étudiants inscrits en L3 génie physique et génie mécanique.

III.4. Situation des boursiers de l'USTO MB :

Suite à la fermeture des frontières à cause de la situation pandémique, le vice rectorat chargé des relations extérieures a assuré un accompagnement permanent à nos étudiants, doctorants et enseignants qui se sont retrouvés bloqués à l'étranger. En fonction des programmes de mobilités, cette opération a permis :

Programmes Erasmus +:

- 01 prolongation (université de cadix, Espagne)).
- 05 rapatriements (France, Roumanie, Turquie).
- 06 en attente de rapatriement (Portugal, Turquie)

PNE et PROFAS:

- 21 prolongations accordées par le MESRS.
- 15 rapatriements (France, Italie, Espagne, Turquie, Chine, Japan)
- 01 en attente de rapatriement (Serbie)

Stage de vcourse durée:

- 05 rapatriements (Australie, France, Canada)
- 01 en attente de rapatriement (Canada)

III.5. L'USTO-MB est son implication dans la lutte contre le Covid-19 :

L'USTO-MB et à travers la plateforme technologique et certains de ses enseignants chercheurs et doctorants, s'est engagée dès le début de la pandémie à accompagner le personnel hospitalier dans la lutte contre le Covid-19.

Parmi les actions effectuées, on signale : La fabrication de masques à visières ; L'adaptation de masques pour ventilation à partir de masques de plongée ; La conception et la fabrication de Cabines



d'intubation au profit des services de réanimation des hôpitaux ; L'adaptation d'un dispositif permettant le montage pour deux patients sur un même respirateur ; Réparation de trois respirateurs, au niveau de l'Hôpital pédiatrique de Canastel ; la formulation et la production de gel hydroalcoolique.

Il est à signaler aussi, que l'USTO-MB se dotera très prochainement d'un centre de dépistage du Covid-19. Ce centre, financé par la direction de la DGRSDT, sera localisé au niveau de la faculté SNV.

IV. Vice Rectorat du Développement, de la Prospective, de l'information et de l'orientation

Monsieur le vice-recteur exposé la situation des projets et programmes suivants :

IV.1. Opération financées définitivement fin 2019 et seront concrétisées en 2020 :

Dans le cadre du budget du fond national de la recherche concernant les laboratoires de recherches, le tableau ci-dessous résume les différentes opérations d'aménagements et de maintenance en cours d'exécution.

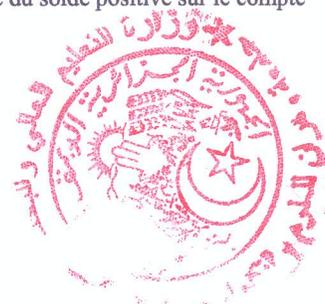
Intitulé de l'opération	Contrat de financement d'un montant	Cas de force majeure (*)
Faculté de SNV		
Faculté de SNV Directeur de laboratoire : Mme MEGHOUFEL Naima Aménagement	N°346 du 31/10/2019 738 217,00 DA/TTC	Opération en cours d'exécution (engagement du CF pour remise ODS)
Faculté de SNV Laboratoire de production valorisation végétale et microbienne Aménagement serre	N°348 du 31/10/2019 3 068 772,00 DA/TTC	Opération en cours d'exécution (engagement du CF pour remise ODS)
Faculté de génie électrique		
Faculté de génie électrique Directeur de laboratoire : Mr PACHA Ali Aménagement	N°347 du 31/10/2019 559 824,00 DA/TTC	Opération en cours d'exécution (engagement du CF pour remise ODS)
Faculté de Génie mécanique		
Faculté de Génie civile Directeur du laboratoire : Mr KERALD Djamel Laboratoire de mécanique des structures et stabilité des constructions. Aménagement	N°349 du 31/10/2019 1 158 465,00 DA/TTC	Opération en cours d'exécution (engagement du CF pour remise ODS)
Faculté de physique		
Faculté de physique Directeur du laboratoire : Mr HAMZA OUI Laboratoire de microscopie électronique et sciences des matériaux. Maintenance du DRX	N°445 du 19/12/2019 166 600,00 DA/TTC	Opération en cours d'exécution (engagement du CF pour remise ODS)

NB : (*) -Mesures préventives de COVID 19

- La décision du ministère des finances sur l'utilisation du solde positive arrêté au 31/12/2019 à 25 %

Le dossier a été mis en instance jusqu'à la levée de cette décision

- La nouvelle décision du ministère des finances à propos de l'utilisation de la totalité du solde positive sur le compte d'affectation spécial 302-082 « FNRSDT »



IV.2. Opérations notifiées en cours d'exécution en 2020 :

Aussi dans le même compte d'affectation spéciale (CAS) du fond national de la recherche (FNRSDT), les opérations d'équipements des laboratoires sont résumées dans le tableau suivant :

Intitulé de l'opération	Montant de la notification	Etat d'avancement de l'opération
Faculté de chimie		
Directeur du laboratoire : Mr HADJEL Laboratoire des sciences technologies et génie des procédés Equipement, consultation N°	Reliquat arrêté au 31/12/2019 d'un montant de 2 530 615,66 DA/TTC	Dossier au niveau de la DGRSDT en cours.
Directeur du laboratoire : Mr DAOU Mortada Laboratoire de recherche de synthèse organique physico-chimie, biomolécules et environnement (L.S.P.B.E)	20 000 000 DA	Cahier des charges visé par la commission des marchés de l'USTOMB Appel d'offres publié sur les journaux Ouverture des plis prévues effectuée le 25/10/2020 Evaluation des offres en cours.
Directeur du laboratoire : Mr HADJEL Mohamed Travaux d'aménagement, Consultation N°01/2020	8 000 000,00 DA/TTC	Consultation lancée Ouverture des plis effectuée le 12/10/2020 Evaluation effectuée parla commission d'évaluation de l'USTOMB Dossier en cours d'envoi à la DGRSDT
SNV		
Directeur du laboratoire : Mr MEGHOUFEL Equipement, Maintenance	880 000,00 DA	Première consultation est déclarée infructueuse.
Responsable : Mr DJABER Laboratoire de recherche de production valorisation végétale et microbienne Equipement, Appel d'offres N°04/2020	Reliquat arrêté au 31/12/2019 d'un montant de 21 842 204,36 DA/TTC	Cahier des charges visé par la commission des marchés de l'USTOMB Appel d'offres publié sur les journaux Ouverture des plis prévue pour le 19/11/2020.
Responsable : Mr DJABER Laboratoire de recherche de production valorisation végétale et microbienne Approvisionnement en Gaz	Contrat N°537 du 31/12/2019 541 365,00 DA/TTC	Opération lancée par service de la planification Dossier a été transmis à la faculté pour concrétisation
Directeur du laboratoire : Mme MEGHOUFEL Equipement COVID-19 urgence	11 800 000DA	Consultation lancée Ouverture des plis effectuée le 23/09/2020 Evaluation effectuée Dossier au niveau de la DGRSDT
Physique		
Directeur du laboratoire : Mr ZEKRI Equipement, consultation N°06/2019	Reliquat arrêté au 31/12/2019 d'un montant de 83 798 918,08 DA/TTC	Dossier au niveau de la DGRSDT en cours
Directeur du laboratoire : Mr ZEKRI Equipement, appel d'offres Cocontractant : SARL ENTEC	Marché N°11/2016 74 815 748,63 DA/TTC	Cocontractant : SARL ENTEC Marché en cours de réception
Directeur du laboratoire : Mr ZEKRI Approvisionnement en Gaz	Contrat N°51 du 06/05/2020 1 569 591,00 DA/TTC	Opération lancée par service de la planification Dossier a été transmis à la faculté pour concrétisation
Directeur du laboratoire : Mr ZEKRI Equipement informatique, consultation N°04/2020	1 000 000,00 DA	Consultation lancée Ouverture des plis effectuée le 10/10/2020 Evaluation en cours



Faculté de Génie Maritime		
Directeur du laboratoire : Mr MOKHTARI Abdallah Laboratoire de recherche d'Aero hydrodynamique navale. Equipement, Appel d'offres N°02/2020	8 000 000 DA	Cahier des charges visé par la commission des marchés de l'USTOMB Appel d'offres publié sur les journaux Ouverture des plis prévues pour le 25/10/2020 Evaluation en cours
Faculté de Génie Civile		
Directeur du laboratoire : Mr KERDAL Djamel Laboratoire de recherche : Mécanique des structures et stabilité des constructions LM2SC de l'USTOMB. Etude et suivi de l'extension des locaux.	20 000 000,00 DA	L'USTOMB a eu un avis favorable pour le lancement de cette opération. Le dossier de consultation en cours de lancement par le vice rectorat de la planification.

IV.3. Projet de cahier des charges en cours de lancement

Pour ce qui est des opérations qui sont en préparations (établissement du cahier des charges) et qui probablement seront lancées en 2021

Intitulé de l'opération	Montant de la notification	Etat d'avancement de l'opération
Faculté de chimie Directeur du laboratoire : Mr KACIMI Projet de cahier des charges, Equipement	35 000 000,00 DA	Le projet de cahier des charges a eu un avis favorable par la DGRSDT. En attente de visa par la commission des marchés
Faculté de Génie Electrique Directeur du laboratoire : Mr BELBACHIR Projet de cahier des charges, Equipement	30 000 000,00 DA	Le projet de cahier des charges a eu un avis favorable par la DGRSDT. En attente de visa par la commission des marchés
Faculté de Génie Maritime Directeur du laboratoire : Mme SABEUR Amina Projet de cahier des charges, Equipement	13 000 000 DA	Le projet de cahier des charges déposé au niveau de la DGRSDT pour examen et avis. La DGRSDT a émis des réserves pour le laboratoire de recherche. Les réserves ont été transmises au responsable du laboratoire de recherche pour réponse.
Faculté d'hydraulique Directeur du laboratoire : Mr HAMMADI Projet de cahier des charges, Equipement	Consommation du reliquat arrêté au 31/12/2019 d'un montant de 5 235 268,85 DA/TTC	Cahier des charges en cours d'élaboration pour envoi à la DGRSDT
Faculté de physique		
Faculté de physique Directeur du laboratoire : Mr FERHAT Projet de cahier des charges, Equipement	13 000 000 DA	L'appel d'offres N°22/2015 a été lancé en 2015. Après avis de la DGRSDT par rapport au relancement de cette opération, un courrier a été déposé auprès du MESRS pour demande d'annulation de cet avis d'appel d'offres.
Faculté de physique Directeur du laboratoire : Mr FERHAT Projet de cahier des charges, travaux d'aménagement	1800 000,00 000DA	Le devis quantitatif et estimatif a été modifié (un lot unique au lieu de 03 lots) parce que les travaux ont la même nature. Une réunion reportée par le laboratoire de recherche qui a été programmée entre le vice rectorat de la planification et le laboratoire de recherche



IV.4. Marchés Résiliés pour différents projets

Ci-joint un état des opérations touchées par une résiliation unilatérale et en contentieux.

Intitulé de l'opération	Montant du marché	Motif
Cocontractant : SARL IMIE Equipement, structure composites et matériaux innovants de l'USTOMB	74 691 186,57 DA/TTC	Conformément aux procédures de mise en demeure 01 et 02 suivie par une décision de résiliation unilatérale
Cocontractant : SARL IMIE Equipement, Chimie des matériaux inorganique et application	29 249 777,55 DA/TTC	Conformément aux procédures de mise en demeure 01 et 02 suivie par une décision de résiliation unilatérale
Convention conclue entre l'USTOMB et le BET ENRI OUEST Opération : réalisation des 20 laboratoires de recherche de l'USTOMB	CONTENTIEUX	DOSSIER EN CONTENTIEUX



IV.5. Projets centralisés au niveau de la direction de la planification du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique (DDP)

Opérations en cours de l'année 2020			
N°	N° opération	intitulé	Montant en DA TTC
01	NK 5 621 1 260 208 01 Marche N°07/2018	Etude et suivi de la rénovation des installations techniques et réseaux d'énergie (QUALIPEC)	14 391 000,00
02	NF 5 611 8 260 208 02 Convention N°01/2018	Maintenance d'un équipement de la plate forme technologique «système mécanique et robotique d'intervention et de service »	2 914 524,20
03	NK 5 621 7 260 208 03	L'acquisition, Installation et la Mise en Service de Matériels et d'équipements Pédagogiques Au Profit du L'institut de sport	50 209 000,00
04	NK 5 621 7 260 208 04	L'acquisition, Installation et la Mise en Service de Matériels et d'équipements pédagogiques au profit du département d'Architecture d'Oran Nouveau Bloc « C » -2000 Places	69 791 000,00
05	NK 5 621 7 260 208 01	Acquisition, Installation et la mise en service du matériel et d'équipements pédagogiques pour le renforcement des travaux pratiques	157 191 000,00
06	Notification	Travaux de confortement du mur de clôture	25 000 000,00
07	Notification	Acquisition d'équipements informatiques université des sciences et de la technologie d'Oran MOHAMED BOUDIAF.	5 000 000,00
08	Notification	L'Acquisition, Installation et Configuration de Matériel et Serveurs, Logiciels Informatiques Au Profit de L'USTO».	27.100.000,00
09	Notification	travaux de réhabilitation, d'entretien et de sécurisation des ascenseurs des facultés à l'université des sciences et de la technologie-USTO	20.000.000,00

Etat d'avancement

En cours de réalisation phase (1) et phase (2).

Opération réalisée en date du 28/02/2009.

En cours de paiement (demande d'un en d'un CP complémentaire)

Opération relancée, Cahier des charges élaborés et déposé au niveau du rapporteur de la commission des marchés en date du 11/10/2020.

-1^{er} demande de mise à jour en date du 09/07/2020.

-réunion avec les représentants de la faculté le 19/09/2020.

-rappel de l'état des besoins et de l'estimation financière le 14/10/2020.

A ce jour aucune réponse.

Opération gelée depuis 2016

1/faculté de physique : 3.607.600,00 DA

2/faculté de génie électrique : 108.893.449,08 DA

3/faculté de chimie : 35.670.250,00 DA

4/faculté SNV :6.637.820,00 DA

5/faculté de génie mécanique : 2.126.879,82 DA

6/faculté de génie mécanique : 34.379.959,80 DA

(Département maritime)

Total : 191 315 958,7 DA

Etat des besoins des facultés dépassant l'autorisation de programme.

- ancien dossier datant de 2010 ; prise décision de clôture avec contentieux

-Nouveau cahier des charges élaboré et passer devant la commission des marchés sous la Décision N°01 du 02/07/2019.

Consultation déclarée infructueuse le 05/10/2020 par La commission

d'ouverture des plis et évaluation d'offres.

Le relancement prochain programmé en date du 3/11/2020

En attente de la création d'un comité par le recteur afin d'identifier l'état

des besoins.

En attente d'identifier l'état des besoins par l'entreprise national d'agréage

et de contrôle technique d'Oran.-ENAC qui se fera par le biais du SG.



10	Notification	entretien et rénovation de l'étanchéité des salles et laboratoires pédagogiques des facultés de L'USTO-MB	20.000.000,00	Ouverture des plis effectués le 15/10/2020, en cour d'évaluation
11	Budget de fonctionnement de la central	l'assurance du patrimoine mobilier et immobilier, de la flotte automobile et de la responsabilité civile de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran –USTO- MB Année 2021	-----	Première consultation est déclarée infructueuse le 20/10/2020 par La commission d'ouverture des plis et évaluation d'offres. Opération a relancée prochainement à partir du 3/11/2020



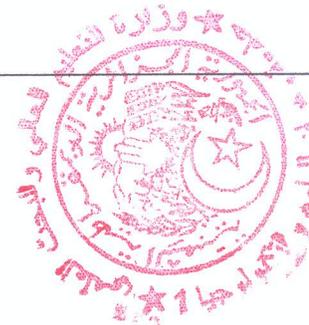
IV.6. Projets décentralisés :

Ces opérations d'investissement sont inscrites à l'indicatif de la Wilaya d'Oran :

N°	Intitulé de l'opération	Observations
01	Réalisation des 2000 places pédagogiques de l'institut d'éducation physique et sportives IEPS	-Projet réceptionné le 07/11/2018 et la remise des clefs le 21/10/2019. Jusqu'à ce jour 06 courriers adresser à la direction des équipements public D.E.P. concernant les vis cachés. -proposition d'aménagement du terrain de la façade arrière. - Etude en cours au niveau de la D.E.P.
02	Réalisation de la salle de Gymnastique de IEPS DE L'USTO.	Réception provisoire en date de 30/12/2013et 26/07/2016. Réception définitif le 02/12/2018 sans la présence des représentant de l'USTOMB. courrier adressé à la direction des équipements public D.E.P concernant les réserves
03	Réhabilitation et mise à niveau de l'école d'architecture (08 lots)	-Réhabilitation du bloc A : travaux non entamés -Réhabilitation du bloc B : levée des réserves en cours suite au PV de constat établit le 21/09/2020 afin de prononcer la réception provisoire.
04	Réalisation des travaux d'aménagement extérieur assainissement et éclairage extérieur. (façade arrière) 1000 PLACE PEDAGOGIQUE FACULTE D'ARCHITECTURE	Courrier N°1612 du 12/10/2020(émanant de la DEP) Marché n°233 /16 Entreprise : Benaama Houari. -Aménagement extérieur : 12 578 500.00 DA -Réseau assainissement : 1 140 050 .00 DA -Eclairage extérieur : 803 500.00 DA TOTAL :14 522 050.00 DA
05	Restaurant universitaire IGCMO	Travaux en cour depuis le PV de choix de terrain du 28/11/2019. Maitre d'œuvre : agence d'architecture A.kohli Entreprise : Moussaoui Mohamed Nourine

IV.7. Opérations inscrites à l'indicatif de la Direction de la Jeunesse et du Sport D.J.S. :

N°	Intitulé de l'opération	Observations
01	Réalisation salle de Gymnastique IGCMO	Travaux à l'arrêt depuis 2019
02	Aménagement des gradins de l'IGCMO	Travaux non achevés et non réceptionnés.



V. Vice-Rectorat Chargé de la Formation Supérieure de Troisième Cycle, de l'Habilitation Universitaire, de la recherche Scientifique, et de la Formation Supérieure de Post-Graduation

Monsieur le Vice-recteur a commencé par une présentation des bilans suivants :

- Bilan des soutenances en Doctorat et en habilitation universitaire 2019-2020
- Bilan des offres des formations doctorales soumises en 2020-2021
- Bilan des projets de recherche PRFU agréés durant (2018-2020)

V.1. Bilan des soutenances (Doctorat, magister et habilitation)

Conformément aux notes ministérielles N°471 & N°634 respectivement du 04 mai et du 14 mai 2020, le conseil de direction de l'établissement réuni le 01 juin 2020 a autorisé la reprise des soutenances en post-graduation, après un confinement qui a duré plus de quatre (04) mois depuis le 12 mars 2020, en tenant compte des consignes sanitaires de lutte contre la propagation du COVID-19 suivantes, à savoir:

- Désinfection préalable de la salle de soutenance,
- La soutenance se déroule à huit clos en présence seulement du candidat, des membres de jury et d'un seul accompagnateur,
- Port de masque obligatoire,
- Observer la distanciation sociale,
- Interdire la tenue des collations,
- Les membres de jury externes à l'USTO-MB, peuvent intervenir en visioconférence.

Au total **87 soutenances ont été réalisées durant l'année 2019-2020, dont 45 doctorat en sciences, 24 doctorat LMD, 4 magister et 14 habilitation universitaire**, répartis par faculté comme suit :

Faculté	Doctorat en Sciences	Doctorat 3eme cycle LMD	Magister	Habilitation universitaire
FAGC	4	2	0	4
MI	9	2	1	3
Physique	7	3	0	0
SNV	1	0	0	2
STAPS	0	0	0	0
Génie Mécanique	8	5	0	0
Génie Electrique	13	7	3	3
Chimie	3	5	0	2
Total	45	24	4	14



V.2. Bilan des offres de formations doctorales soumises en 2020/2021

Conformément à la note méthodologique N°51 du 21 juin 2020, relative à la formation doctorale 3eme cycle, 105 postes ont été soumis et validées par l'établissement sur la plateforme PROGRES pour l'année universitaire 2020-2021, répartis sur 11 filières et 29 spécialités selon le tableau ci-dessous :

N°	Faculté	Domaine	Filière	Responsable	Type	Nombre de postes
1	Génie Mécanique	ST	Génie maritime	SEREIR Zouaoui	H	09
2		ST	Génie mécanique	TEBBAL Ahmed	H	14
3		ST	Aéronautique	IMINE Bachir	Gel	00
4	Physique	SM	Physique	BELBACHIR Ahmed Hafid	R2	11
5	Chimie	ST	Génie des procédés	HADJ YOUCEF MOHAMED	H	14
6	Génie Electrique	ST	Electrotechnique	BELARBI Ahmed Wahid	H	09
7		ST	Télécommunications	ALI PACHA Adda	R2	12
8		ST	Energies renouvelables	BACHIR Ghanem	H	05
9	Architecture et Génie Civil	ST	Génie civil	KERDAL Djamel Eddine	H	09
10		ST	Travaux publics	RAHAL Driss Djawed	R1	03
11		AUMV	Architecture	ANNOUCHE Karima	H	12
12	IEPS	STAPS	Activité physique et sportives éducatives	SEGHEIR Noureddine	H	07
TOTAL						105



V.3. Bilan des projets de recherche agréés durant (2018-2020)

Concernant le bilan des projets de recherche PRFU, 28 nouveaux projets ont été agréés en 2020 à l'USTO. L'évolution des projets PRFU par faculté durant les trois (03) dernières est présentée dans le tableau suivant :

Faculté	Nombre de projets agréés			
	2018	2019	2020	Total
Physique	5	7	4	16
Chimie	11	5	2	18
Génie Electrique	11	6	7	24
Génie Mécanique	12	3	3	18
SNV	1	5	4	10
MI	8	4	2	14
FAGC	13	10	3	26
IEPS	0	0	3	3
Total	61	40	28	129

V.4. Nouvelles dispositions de gestion des laboratoires de recherche :

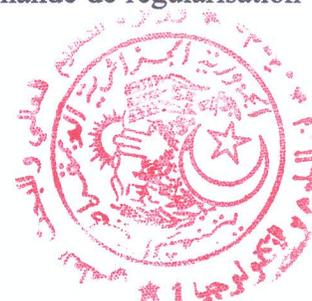
Conformément aux nouvelles dispositions de décret exécutif N°19-232 du 13 aout 2019, relatif à la création et gestion des laboratoires de recherche, Monsieur le vice-recteur a informé les membres du CSU qu'un planning transfert des dossiers cellule FNR/Facultés a été établi par le Vice rectorat de la post-graduation après passation de consignes en juin 2020

Faculté	Période
SNV	25 au 28 octobre 2020
Chimie	02 au 05 novemb2020
Physique	08 au 12 novemb2020
Architecture et Génie Civil	05 au 19 novemb2020
Génie Electrique	22 au 26 novemb2020
Génie Mécanique	29novembre au 03 décembre 2020
Mathématiques et Informatique	06 au 10 décembre 2020
Institut de Sport IEPS	13 au 17 décembre 2020

V.5. Régularisation des arrêtés des formations doctorales :

Monsieur le vice-recteur a informé les membres du CSU que des recours sont parvenus au vice rectorat de la post-graduation concernant la régularisation des intitulés de certaines formations doctorales :

Le conseil scientifique de l'université a décidé d'introduire une demande de régularisation des arrêtés en question auprès du MESRS.



V.6. Harmonisation des critères de recevabilité des publications :**➤ Historique des critères adoptés à l'USTO-MB :**

Monsieur le vice-recteur a présenté un tableau comparatif traçant l'historique des critères de recevabilité des publications pour soutenance de thèse de doctorat en sciences, doctorat LMD et Habilitation universitaire adoptés par le CSU de l'USTO depuis juin 2016

Référence	Critères
CSU du 16-19 juin 2016	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La revue doit être exclusivement indexée dans l'une des deux bases THOMSONS Reuters avec indice de visibilité IF et/ou SCOPUS avec indice de visibilité SJR, ➤ La revue doit être pérenne d'au moins 5ans
CSU du 11 juin 2018	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La revue doit être exclusivement indexée dans l'une des deux bases THOMSONS Reuters avec indice de visibilité IF et/ou SCOPUS avec indice de visibilité SJR, ➤ La revue ne doit pas figurer sur la liste des revues prédatrices et des éditeurs prédateurs établie par la DGRSDT ➤ La revue doit être pérenne d'au moins 2ans
CSU du 17 décembre 2018	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La revue doit être exclusivement indexée dans l'une des deux bases THOMSONS Reuters avec indice de visibilité IF et/ou SCOPUS avec indice de visibilité SJR, ➤ La revue ne doit pas figurer sur la liste des revues prédatrices établie par la DGRSDT,
CSU du 11 juin 2019	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les membres de CSU recommandent de prendre l'avis de la DGRSDT pour débloquer toutes les situations.

➤ Textes réglementaires relatifs aux conditions de soutenance de doctorat :

Afin d'orienter et d'aider à la promotion des chercheurs permanents et des enseignants-chercheurs, la Commission Scientifique Nationale de Validation des Revues Scientifiques a mis en place une catégorisation des revues scientifiques dont les listes sont mises à jour annuellement.

- **La catégorie exceptionnelle ;**
- **La catégorie A+ ;**
- **Catégorie A ;**
- **La catégorie B ;**
- **La catégorie C.**



Le vice-recteur a rappelé ensuite aux membres du CSU, la réglementation en vigueur relative aux soutenances de doctorat notamment la **circulaire N°03 du 08 mars 2018** relative aux conditions et aux modalités de soutenance d'une thèse de **doctorat en sciences** et la **circulaire N°03 du 07 juillet 2019** fixant les conditions de soutenance d'une **thèse de doctorat** et ses modalités.

➤ **Textes réglementaires relatifs à l'habilitation universitaire :**

L'habilitation universitaire est désormais régit par **l'arrêté n°170 du 20 février 2018** fixant les modalités de mise en œuvre des dispositions relatives à l'habilitation universitaire qui abroge **l'arrêté 521 du 05 septembre 2013**.

➤ **Critères retenus pour soutenance de doctorat :**

En tenant compte de la réglementation en vigueur et de la catégorisation des revues scientifiques et des critères arrêtés par la Commission Scientifique Nationale de Validation des Revues Scientifiques, les membres du CSU ont convenu de retenir les critères suivants :

1. Il est exigé **au minimum** une (01) publication dans la **catégorie B**;
2. Un document attestant que le doctorant a obtenu **cent quatre-vingt (180) points** répartis selon la grille préétablie de soutenabilité fixée par l'arrêté n°547 du 02 juin 2016 ; pour les doctorants inscrits en doctorat LMD 3eme cycle à partir de l'année universitaire **2016/2017**.
3. Le doctorant **doit figurer en première position** de la liste des auteurs dans la publication, à l'exception des revues des domaines qui adoptent l'ordre alphabétique ;
4. La publication peut ne pas porter le nom du **directeur de thèse** si ce **dernier l'autorise par écrit** ;
5. Dans l'article publié par le doctorant, doivent figurer les intitulés du **laboratoire d'affiliation et de l'établissement universitaire d'inscription** ;
6. **Ne sont pas acceptés**, les articles publiés dans les **revues prédatrices** ou chez des **éditeurs prédateurs**, dont la liste est fixée annuellement par la Commission Scientifique Nationale de Validation des Revues Scientifiques ;
7. Le doctorant **ne peut être autorisé à soutenir** sa thèse que si sa **publication est visible en ligne** ;
8. La revue doit être pérenne d'au moins **deux (02) ans**.

➤ **Critères retenus pour l'inscription en habilitation universitaire :**

Conformément à **l'arrêté N°170 du 20 février 2018**, fixant les modalités de mise en œuvre des dispositions relatives à l'habilitation universitaire, le candidat à l'habilitation universitaire doit remplir les conditions suivantes :

1. Etre titulaire, depuis **au moins une (01) année, d'un diplôme de doctorat** au sens du décret exécutif n°98-254 du 24 Rabie Ethani 1419 correspondant au 17 Août 1998, modifié et complété, ou du décret exécutif n° 08-265 du 17 Chaâbane 1429 correspondant au 19 août 2008, susvisés ou d'un titre étranger reconnu équivalent;
2. Avoir le grade de **maître de conférence classe «B»** pour les enseignants-chercheurs ou **maître de recherche classe «B»** pour les chercheurs permanents ;



3. Etre en position d'activité permanente au sein de l'établissement d'exercice, depuis **trois (03) années consécutives au minimum** ;
4. Avoir consolidé les résultats de recherche par des **publications** dans des revues scientifiques et des **communications**, et **hors thèse** ou par un dépôt de **brevets d'invention** ;
5. Les publications présentées dans le dossier d'habilitation doivent répondre aux **mêmes critères arrêtés par la Commission Scientifique Nationale de Validation des Revues Scientifiques**
6. Les publications où le candidat à l'habilitation universitaire figure en **deuxième position de la liste des auteurs** sont acceptées à condition que l'auteur principal soit de rang **magistral** et que l'article en question n'a pas été utilisé pour soutenance de doctorat ou d'habilitation universitaire.
7. A l'exception des **chercheurs permanents**, le candidat doit avoir une expérience dans le domaine de l'enseignement par la production de **polycopiés**, avoir **dispensé des cours** et **avoir encadré des étudiants de master** ;

La satisfaction de la totalité des critères conditionne la recevabilité du dossier de soutenance de doctorat ou de l'inscription en habilitation universitaire.

La vérification se fait par le **vice doyen chargé de la post-graduation**. Le dossier sera transmis ensuite aux instances scientifiques (CSD et CSF) de la faculté ou de l'institut pour la désignation du jury de soutenance de doctorat ou des rapporteurs pour l'évaluation du dossier d'habilitation universitaire.



V.7.Validation des dossiers de soutenance de la faculté d'Architecture et de Génie Civil :

En l'absence du CSF à la faculté d'Architecture et de Génie Civil, le CSU a examiné les dossiers de soutenance de doctorat et d'habilitation universitaire :

V.7.1. Soutenance de doctorat en sciences :

➤ **Département d'Architecture :**

1/ Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la soutenance de la thèse de doctorat en sciences en **Architecture** de Monsieur **BENAMMAR Abdelkrim**, avec la proposition de jury suivante :

Membre de jury	Grade	Qualité	Domiciliation
M. MOKHTARI Abderrahmane	Professeur	Président	USTO-MB
Mme ANNOUCHE Karima	Professeur	Encadrante	USTO-MB
Mme ABDESSAMED FOUFA Amina	Professeure	Examineurs	Université de Blida
M. LAKJAA Abdelkader	Professeure		Université Oran 2
Mme MAHREZ Abla	MCA		Université Oran 2

2/ Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la soutenance de la thèse de doctorat en sciences en **Architecture** de Madame **NADJI Ismahane**, avec la proposition de jury suivante :

Membre de jury	Grade	Qualité	Domiciliation
M.KERDAL Djamel	Professeur	Président	USTO-MB
M. MOKHTARI Abderrahmane	Professeur	Encadrant	USTO-MB
M. OUISSI Mohamed Nabil	Professeur	Examineurs	Université de Tlemcen
Mme ABDESSAMED FOUFA Amina	Professeure		Université de Blida
Mme MEGHFOUR KACEMI Malika	MCA		USTO-MB
Mme KAZI AOUEL Fatiha	Professeure		ENPO Oran

3/Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la soutenance de la thèse de doctorat en sciences en **Architecture** de Madame **KADRI Soraya**, avec la proposition de jury suivante :

Membre de jury	Grade	Qualité	Domiciliation
M. MOKHTARI Abderrahmane	Professeur	Président	USTO-MB
Mme MEGHFOUR KACEMI Malika	MCA	Encadrante	USTO-MB
M. AICHE Messaoud	Professeur	Examineurs	Université de Constantine 3
Mme CHOUGIAT Saliha	MCA		Université de Constantine 3
M. GLAOUI Bachir	MCA		Univ. Bechar
M. BRAHMI Kouider	Professeur	Invité	Retraité

➤ **Département de Génie Civil :**

1/ Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la soutenance de la thèse de doctorat en sciences en **Génie Civil** de Monsieur **DEHINA Karim**, avec la proposition de jury suivante :

Membre de jury	Grade	Qualité	Domiciliation
Mr KERALDAL Djamel	Professeur	Président	USTO-MB
Mr MOKHTARI Abderrahmane	Professeur	Encadrant	Université d'Adrar
Mr MAHI Abdelkader	Professeur	Examineurs	ESSAT Tlemcen
Mr HANIFI Missoum	Professeur		Université de
Mr OUISSI Mohamed Nabil	Professeur		Université de Tlemcen
Mme KAZI TANI Fatiha	Professeur		ENPO Oran

2/ Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la soutenance de la thèse de doctorat en sciences en **Génie Civil** de Monsieur **HENTRI Mohamed**, avec la proposition de jury suivante :

Membre de jury	Grade	Qualité	Domiciliation
Mr BENSIFI Mohamed	Professeur	Président	USTO-MB
Mr NEDJAR Djamel Eddine	Professeur	Encadrant	USTO-MB
Mr HEMSAS Miloud	MCA	Co-encadrant	Univ. Mascara
Mr ELACHACHI Sidi Mohamed	Professeur	Examineurs	Univ.-Bordeaux
Mr HAMANE Mebrouk	Professeur		USTO-MB
Mr BOURDIM Sidi Mohamed	Professeur		Univ. Mostaganem

3/ Les membres du CSU ont décidé de renvoyer le dossier de demande de soutenance de la thèse de doctorat en sciences en **Génie Civil** de Monsieur **OUADI Brahim**, pour réétudier la conformité du jury et le changement du titre de la thèse.

➤ **Département d'Hydraulique :**

1/ Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la soutenance de la thèse de doctorat en sciences en **Hydraulique** de Monsieur **DAHMANI Saad**, avec la proposition de jury suivante :

Membre de jury	Grade	Qualité	Domiciliation
M. CHERIF El-Amine	Professeur	Président	USTO-MB
M. YEBDRI Djilali	Professeur	Rapporteur	USTO-MB
M. HAMIDI Mansour	Professeur	Examineur	Univ- Oran 2
M. DRISS Mohammed El-Amine	Professeur	Examineur	Univ-Sidi-Bellabes



V.7.2. Soutenance de doctorat LMD 3eme cycle :**➤ Département d'Architecture :**

1/ Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la soutenance de la thèse de doctorat 3eme cycle LMD en **Architecture** de Monsieur **SMAIR Ahmed Yassine**, avec la proposition de jury suivante :

Membre de jury	Grade	Qualité	Domiciliation
M. MADANI Mohamed	Professeur	Président	USTO-MB
Mme MEGHFOUR KACEMI Malika	MCA	Encadrante	USTO-MB
M. MARCHAL Hervé	Professeur	Co-encadrant	Université de Bourgogne
Mme BIARA Ratiba Widad	Professeure	Examineurs	Univ. Bechar
Mme SENHADJI Dalila	MCA		USTO-MB
Mme SALEM ZINAI Souria	Professeure	Invitée	Retraitée

2/ Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la soutenance de la thèse de doctorat 3eme cycle LMD en **Architecture** de Madame **BOUZID Fatima**, avec la proposition de jury suivante :

Membre de jury	Grade	Qualité	Domiciliation
M. MADANI Mohamed	Professeur	Président	USTO-MB
Mme MEGHFOUR KACEMI Malika	MCA	Encadrante	USTO-MB
M. AMOUGOU Mballa Emmanuel	Professeur	Co-encadrant	Ecole d'Architecture Paris la Villette
M. BENHAMMOUCHE Mustapha	MCA	Examineurs	Université de Blida
Mme SENHADJI Dalila	MCA		USTO-MB

➤ Département d'Hydraulique :

1/ Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la soutenance de la thèse de doctorat 3eme cycle LMD en **Hydraulique** de Monsieur **BERGANE Cheikh**, avec la proposition de jury suivante :

Membre de jury	Grade	Qualité	Domiciliation
Mr BOUDJENANE Nasreddine	Professeur	Président	USTO-MB
Mr HAMMADI Larbi	MCA	Encadrant	USTO-MB
Mr. PONTON Alain	HDR	Co-encadrant	Univ-Paris 7
Mr MERIEM BENZIANE Madjid	Professeur	Examineurs	Univ.-Chlef
Mr LADOUANI Abdelkrim	MCA		USTO-MB



2/Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la soutenance de la thèse de doctorat 3eme cycle LMD en **Hydraulique** de Madame **MAMI Amina**, en cotutelle avec l'Institut National Polytechnique de Toulouse (France), avec la proposition de jury suivante :

Membre de jury	Grade	Qualité	Domiciliation
M. YEBDRI Djilali	Professeur	Directeur de thèse	USTO-MB
M. SANCHEZ PEREZ José Miguel	DR CNRS	Directeur de thèse	INP Toulouse3
M. MEDDI Mohamed	Professeur	Rapporteur	ENSH Blida
M. BODOQUE DEL POSO José Maria	Professeur	Rapporteur	Université de Castille-La Manche Espagne
M. TIDJANI Abdellatif El-Bari	Professeur	Examineur	USTO-MB
M. MAHE Gil	DR CNRS	Examineur	Université de Montpellier
Mme SAUVAGE Sabine	IR CNRS	Invitée	INP Toulouse3

V.7.3. Habilitation Universitaire

➤ Département d'Architecture :

1/ Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la demande de soutenance de l'**Habilitation Universitaire** en **Architecture** de Monsieur **YAMANI Lakhdar**, avec la proposition du jury suivante :

Membres	Grade	Domiciliation
Mme BIARA Ratiba Widad	Professeure	Univ. Bechar
Mme KACEMI Malika	MCA	USTO-MB
M. FALAH Djaberr	MCA	USTO-MB

➤ Département de Génie Civil :

1/Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la demande de soutenance de l'**Habilitation Universitaire** en **Génie Civil** de Madame **BABA HAMED Fatima Zohra**, avec la proposition du jury suivante :

Membres	Grade	Domiciliation
M. BENSIFI Mohamed	Professeur	USTO-MB
M.TAMINE Tawfik	Professeur	USTO-MB
M.HEMSAS Miloud	MCA	Univ.Mascara



2/Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la demande d'inscription en **Habilitation Universitaire en Génie Civil**, de Monsieur **MENHOUDJ Sayeh**, avec la proposition des rapporteurs suivants pour l'évaluation du dossier :

Membres	Grade	Domiciliation
NASSER Bachir	Professeur	USTO-MB
KHELAFI Hamid	Professeur	Univ-Adrar
ABIDELLAH Anis	MCA	USTO-MB

➤ **Département d'Hydraulique :**

1/ Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la demande de soutenance de **l'Habilitation Universitaire en Hydraulique** de Madame **BOUKEZZI Zakia**, avec la proposition du jury suivante :

Membres	Grade	Domiciliation
M.KHALDI Abdelkrim	Professeur	USTO-MB
M.LADOUANI Abdelkrim	MCA	USTO-MB
M.HASSANI Moulay Driss	Professeur	Univ.Oran2

2/ Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à la demande de soutenance de **l'Habilitation Universitaire en Hydraulique** de Monsieur **KENDOUCI Mohamed Amine**, avec la proposition du jury suivante :

Membres	Grade	Domiciliation
M.BENAMARA Lakhdar	Professeur	USTO-MB
M.LADOUANI Abdelkrim	MCA	USTO-MB
M.HAMMOUDI SAAD Abdelamir	Professeur	Univ.Chlef

VI. DIVERS :

VI.1. Recours en Post-graduation :

Les membres du CSU ont étudié les recours en post graduation suivants :

➤ **Recevabilité des publications :**

1/Recours introduit par Madame **MEDEGHERI Shahrazed** pour réétudier la recevabilité de son article publié dans une revue de **catégorie B** et **indexée dans ALL-DATABASES**.

Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à ce recours et renvoie le dossier au conseil scientifique de la faculté de Génie électrique pour désigner un jury de soutenance.



2/Recours introduit par Monsieur **ROUANE Abderrahmane**, pour valider la recevabilité par le conseil scientifique de la faculté de chimie de son article publié dans revue de **catégorie B et indexée dans SCOPUS, mais chez un éditeur prédateur.**

Les membres du CSU ont émis **un avis favorable** à ce recours car l'article en question a été soumis et publié **avant l'adoption** du critère de l'éditeur non prédateur.

➤ **Cas de Conflits :**

1/ Recours introduit par Mme **SNOUCI ZENAIDI Ilhem**, inscrite en doctorat en sciences en Physique qui demande, en raison d'un conflit, un changement d'encadreur en maintenant le même sujet de thèse.

Les membres du CSU ont décidé à l'unanimité de **renvoyer ce recours au conseil scientifique de la faculté de physique pour étude.**

2/ Recours introduit par M. **ZAREB Mohamed El-Mehdi**, doctorant à la faculté de Génie électrique, qui demande, en raison de l'état de santé de son encadreur, l'organisation de la soutenance de sa thèse de doctorat en visioconférence.

Les membres du CSU ont décidé de **renvoyer ce recours au conseil scientifique de la faculté de Génie électrique pour étude.**

3/ Recours introduit par M. **AYAD Redouane**, doctorant à la faculté de Génie électrique, qui demande, en raison de l'état de santé de son encadreur, l'organisation de la soutenance de sa thèse de doctorat en visioconférence.

Les membres du CSU ont décidé de **renvoyer ce recours au conseil scientifique de la faculté de Génie électrique pour étude.**

VI.2. Désignation des responsables des domaines :

1/ Le conseil scientifique de l'université a donné un **avis favorable** à la demande de nomination de Madame **BENHALOUCHE Saadia** au poste de responsable du domaine : **Sciences de la Matière (SM).**

2/ Le conseil scientifique de l'université a donné un **avis favorable** à la demande de nomination de Madame **BENKAMRA Zohra** au poste de responsable du domaine : **Mathématiques et Informatique (MI).**

3/ Le conseil scientifique de l'université a donné un **avis favorable** à la demande de nomination de Madame **KACEMI Malika** au poste de responsable du domaine : **Architecture, Urbanisme et Métiers de la Ville (AUMV).**



VI.3. Changement d'appellation du département de « chimie physique »

Le conseil scientifique de l'université valide la demande du conseil scientifique de la faculté de chimie pour le changement d'appellation du département de « chimie physique » en « Génie de l'environnement ».

Les points inscrits à l'ordre du jour étant épuisés, Monsieur le Recteur a levé la séance à 16h30.

Le président du Conseil Scientifique d'Université

