



**Rectorat**

Réf : /Rect/CD/2022

Tizi-Ouzou, le 5 décembre 2022

059

**Procès-verbal de la réunion du conseil de direction**

L'an deux mille vingt-deux et le cinq décembre à quatorze heures s'est tenue à la salle de réunion du Rectorat, en présence des membres de la cellule de travail et de suivi de l'innovation et de l'incubateur universitaire, une réunion du Conseil de Direction de l'Université, ayant l'ordre du jour suivant :

- 1- **Startup, innovation et enseignement en langue anglaise.**
- 2- **Installation officielle de la cellule de travail et de suivi de l'innovation et de l'incubateur universitaire**
- 3- **Mise à jour du site web.**
- 4- **Divers**

Avant d'entamer la réunion, Monsieur MEGROUCHE, responsable du bureau de la sécurité interne de l'université, invité à prendre la parole, a soulevé quelques préoccupations relatives au contrôle aux niveaux des portails des campus et a demandé d'être informé à l'avance de toute visite prévue de délégation ou d'invités extérieurs surtout lorsqu'il s'agit de journalistes ou de chaîne de télévision.

**1- Startup, innovation et enseignement en langue anglaise**

Dans le cadre de l'application du décret 1275 du 27 septembre 2022 fixant les modalités de préparation du projet de mémoire pour l'obtention du diplôme startup par les étudiants des établissements d'enseignement supérieur, Monsieur le Recteur a demandé aux Doyens de redoubler d'efforts pour rassembler le plus grand nombre de projets startup et de réunir en urgence les cellules locales de travail et de suivi de l'application du décret 1275. Une évaluation du nombre de startup est prévue pour la semaine prochaine. Sur ce point, le Vice-Recteur chargé des relations extérieures a apporté des explications sur la démarche à suivre dans l'accompagnement non seulement des projets de création de startup mais aussi des projets de brevets en mettant

l'accent sur l'existence de structures d'appui qui prendront en charge dans le cadre de l'entrepreneuriat tous les projets innovants. Le Vice-Recteur chargé de la pédagogie a souligné que pour l'instant, il faut identifier les intentions et les idées de création de startup, les étudiants seront par la suite formés sur les aspects réglementaires et même techniques, des procédures de gestion et des études de marché. Le Vice-Recteur chargé de la post-graduation et de la recherche a lui aussi relevé la nécessité d'oser breveter toute idée, même les modèles mathématiques peuvent être brevetés.

Les Doyens ont néanmoins fait état d'une hésitation de la part des étudiants mais grâce aux journées d'information et au suivi régulier des sujets de fin d'études, les choses commencent à s'améliorer. Monsieur KARA, Doyen de la Faculté de génie électrique et informatique, a proposé d'organiser des journées portes ouvertes par département, il faut aussi inviter les enseignants à adhérer à la démarche et à proposer des idées qui peuvent déboucher sur des startups, il faut également trouver des espaces pour incuber les startups avec un minimum d'équipement. Un FabLab est déjà préparé dans ce sens au niveau de sa faculté.

En ce qui concerne l'enseignement en langue anglaise, Monsieur le Recteur a demandé aux Doyens d'identifier tous les enseignants qui peuvent enseigner en anglais dès ce second semestre ainsi que ceux qui peuvent participer à la formation de leurs collègues pour la maîtrise de cette langue. Il faut également organiser une évaluation du niveau de maîtrise de la langue afin de définir le niveau de chaque enseignant et ainsi voir quel programme de formation il devrait suivre. Un formulaire est établi et sera envoyé à tous les enseignants pour recueillir toutes ces informations.

## **2- Installation officielle de la cellule de travail et de suivi de l'innovation et de l'incubateur universitaire.**

A l'issue de la discussion précédente, Monsieur le Recteur a invité les étudiants membres de la cellule de travail et de suivi de l'innovation et de l'incubateur universitaire à prendre la parole. Ces derniers se sont dits honorés de faire partie de cette première initiative de création de startups à l'université dans le cadre des projets de fin d'études et prêts à apporter leur contribution dans ce sens, suite à quoi, Monsieur le Recteur leur a présenté ses remerciements et souhaité plein succès et a procédé à l'installation solennelle de cette structure.

## **3- Mise à jour du site web**

La parole a ensuite été donnée à Monsieur BELAID, Responsable du centre des systèmes et réseaux d'information et de communication, de télé-enseignement et d'enseignement à distance pour faire une situation du site de l'université ainsi que des différents espaces web des vice-rectorats et des facultés.



Le responsable a présenté plusieurs données obtenues grâce à GoogleAnalytics, notamment le nombre de visites du site web qui avoisine les 3000 visites par jour, mais aussi les pages les plus visitées, pendant le mois écoulé (novembre 2022) :

	Titre de la page...sse de l'écran	↓ Vues	Utilisateurs	Vues par utilisateur
		302 600 100 % du total	32 604 100 % du total	9,28 Égal à la moyenne
1	Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou - UMMTO	141 741	19 755	7,17
2	facultés - Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou	28 473	7 931	3,59
3	Notifications mobile - Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou	20 445	3 531	5,79
4	elearning - Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou	7 262	2 746	2,64
5	Premier Workshop national au profit des doctorant (e)s et des chercheurs (e)s en Sciences Sociales et Humaines (SSH) - Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou	7 161	217	33,00

Nous constatons que le nombre de visites à partir du système Android a connu une augmentation significative depuis le lancement de l'application Android de l'UMMTO :

Utilisateurs par Système d'exploitation		Utilisateurs par Catégorie de plate-forme et d'a...	
SYSTÈME D'EXPLOITATION	UTILISATEURS	CATÉGORIE DE PLATE-FD...	UTILISATEURS
Android	20 k	web / mobile	22 k
Windows	9,1 k	web / desktop	9,7 k
iOS	2,2 k	web / tablet	146
Macintosh	295	web / smart tv	5
Linux	263		
Chrome OS	26		

En ce qui concerne le référencement à partir des réseaux sociaux, nous constatons que c'est toujours Facebook qui arrive en tête, suivi d'autres réseaux.

En ce qui concerne les réseaux de recherche, nous constatons qu'une seule visite sur le site a été opérée à partir de ResearchGate :



Réseau social	Sessions	Pages vues	Durée moyenne des sessions	Pages/session
1. Facebook	6 656 (97,42 %)	20 759 (97,59 %)	00:01:39	3,12
2. Instagram	89 (1,30 %)	273 (1,28 %)	00:02:08	3,07
3. LinkedIn	27 (0,39 %)	52 (0,24 %)	00:00:21	1,93
4. Twitter	23 (0,34 %)	37 (0,17 %)	00:01:16	1,61
5. YouTube	23 (0,34 %)	98 (0,46 %)	00:00:17	4,26
6. Blogger	17 (0,25 %)	43 (0,20 %)	00:01:23	2,53
7. Snapchat	2 (0,03 %)	7 (0,03 %)	00:02:08	3,50
8. Instagram Stories	1 (0,01 %)	2 (0,01 %)	00:00:00	2,00
9. ResearchGate	1 (0,01 %)	1 (0,00 %)	00:00:00	1,00

Monsieur le Recteur a donné des instructions pour encourager les enseignants-chercheurs à ouvrir des comptes sur les réseaux scientifiques, Google Scholar, ResearchGate, ... Ceci nous permettra d'améliorer notre classement de manière significative :

### Classement de l'UMMTO

(04/12/2022)

A Classement de haute importance	THE Ranking	04 <sup>ème</sup>
	Scimago Institutions Ranking	12 <sup>ème</sup>
B Classement d'importance moyenne	University Ranking by Academic Performance	15 <sup>ème</sup>
	Webometrics	29 <sup>ème</sup>
C Classement optionnel	UniRank	07 <sup>ème</sup>

En ce qui concerne les pages web des vice-rectorats et des facultés, le responsable du Centre des Systèmes et Réseaux rappela que des informaticiens des facultés et des vice-rectorats ont été désignés par leurs responsables pour gérer ces espaces depuis près d'une année.

Il a attiré l'attention des membres du conseil de direction sur certains espaces qui manquent de publications.

Afin de remédier à cette situation, le responsable du Centre des Systèmes et Réseaux a assuré les présents de la disponibilité de son équipe à assister les informaticiens des facultés et des vice-rectorats qui en exprimeraient le besoin.

Dans un autre point important, le responsable du Centre des Systèmes et Réseaux, a présenté le projet de lancement des versions arabe et anglaise du site web de l'université et ce qu'il pourrait gagner en termes de référencement. Plusieurs méthodes sont possibles pour



effectuer cette traduction. Il a proposé, au regard des moyens dont dispose le Centre de Systèmes et Réseaux, d'opter pour la méthode semi-automatique, qui consiste à faire une traduction à l'aide d'une solution informatique tout en ayant la possibilité de faire une relecture avant la publication de l'article.

Le Responsable a insisté sur l'importance et la complexité de ce travail s'il est fait dans les normes et a précisé que son équipe était déjà en train de travailler dessus. A cet effet, il a demandé certains moyens humains et matériels qui permettront de mener à bien cette mission, dans un délai raisonnable. Il a notamment demandé l'assistance d'une personne qui maîtrise parfaitement l'anglais pour vérifier et traiter chaque article après sa traduction et avant sa publication en anglais et de renforcer le personnel informatique du Centre qui a connu une véritable hémorragie avec le départ de 8 ingénieurs cette année. Il a aussi demandé l'attribution d'un budget au Centre des Systèmes et Réseaux, dans le chapitre de l'acquisition de logiciels, afin de pouvoir acquérir certaines solutions indispensables à la réalisation du projet.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 17h50

Le Recteur

مهاجر جامعة مولود معمري  
تيزي وزو  
الأستاذ : بودة أحمد

