

Édition N°32

Octobre - Décembre  
2020

# Newsletter

UNIVERSITÉ A. MIRA - BÉJAIA



## Dans ce numéro

### Évènements marquants

- Ouverture officielle de l'année universitaire 2020/2021
- L'UAMB rayonne au niveau national et international
- Inauguration du Lectorat d'Espagnol à l'Université de Bejaia
- Célébration de la journée internationale de la montagne
- 2e visite sur le terrain de la CVSD Covid-19
- Installation Du nouveau doyen de la faculté de Médecine
- Nouvelle promotion au grade de Professeur

### Dossier

- Rentrée universitaire 2020-2021

### Coopération et relations inter-universitaires

- L'UAMB renforce son réseau de coopération
- Participation aux modules Jean Monnet du programme Erasmus+

### Recherche & Formation

- Conférence sur le renforcement du dispositif d'alerte et de lutte contre la COVID-19
- L'UAMB fête les Erasmus Days - Challenge « Marathon INSTART » deux Prix pour l'UAMB
- La Covid-19 et santé mentale en débat à l'UAMB

ملقى وطني حول الاضطرابات التي تمس صلب نظرية العقد

- Formation sur les Techniques de Recherche d'Emploi

### Activités estudiantines

- Concours INJAZ El Djazair

### Soutenances

- Doctorat
- Habilitation Universitaire

## Éditorial

Chères lectrices, chers lecteurs,

À travers ce bulletin, je tiens à souhaiter la bienvenue aux nouveaux bacheliers inscrits au sein de notre université tout en espérant que leur parcours soit jalonné de beaucoup de succès. La reprise des activités pédagogiques et d'enseignement dans un contexte extrêmement difficile et inédit, supposait une organisation rigoureuse et une discipline de tous les instants, chose que notre université a su et a pu relever avec succès dans le strict respect du protocole sanitaire tout au long de la rentrée universitaire 2020-2021. Ainsi, tous les efforts déployés ont un seul but; celui de veiller à assurer une vie universitaire ordinaire dans une période exceptionnelle. Les enseignements en présentiel et à distance se déroulent à un rythme satisfaisant, en plus des activités scientifiques (colloque, conférences...etc.) qui se tiennent par visioconférence ainsi que les différentes animations estudiantines.

C'est pourquoi, et en œuvrant toujours dans une perspective de diversification des disciplines d'enseignement dans notre université, et travaillant de concert avec la Direction générale des enseignements et de la formation supérieurs et l'Ambassade d'Espagne, l'université de Bejaia a installé un Lectorat espagnol depuis le 26 octobre 2020 et déjà des étudiants de première année bénéficient d'un enseignement de la langue espagnole grâce à l'implication de M. Sergio Aguado Piqueras, qui a surtout la lourde responsabilité de jeter les bases solides d'un département d'Espagnol à la faculté des Lettres et des Langues.

L'université de Bejaia, grâce à ce type d'initiatives et en encourageant l'innovation et la créativité a réussi à maintenir son positionnement dans le podium des meilleures universités algériennes pour la troisième année consécutive, et à améliorer également son classement à l'international.

Pr BOUDA Ahmed  
Recteur

# Lancement officiel de la rentrée universitaire 2020/2021



**À l'instar des établissements de l'enseignement supérieur algérien, l'Université de Béjaïa a organisé le 15 décembre 2020, une cérémonie d'ouverture officielle de l'année universitaire 2020/2021.**

Cette cérémonie a été rehaussée par la présence de Monsieur le Wali, du Président de l'APW, du Chef de sûreté de Wilaya, du président de l'APC de Tala Hamza, de la Vice-présidente de l'APC de Béjaïa, des Directeurs des œuvres universitaires de Béjaïa et d'El kseur ainsi que la participation des membres du Conseil Scientifique de l'université, les partenaires sociaux et de plusieurs représentants de la communauté universitaire. Dans son allocution de bienvenue, le Recteur de l'Université de Béjaïa a présenté un état de la rentrée universitaire 2020/2021 notamment, l'accueil de près de 6800 nouveaux bacheliers, le lancement de nouvelles offres de formation : une licence en biotechnologie microbienne et un master en astrophysique, l'ouverture de 171 postes de doctorat LMD et la création de 03 nouvelles structures pédagogiques et de recherche. Par la suite, Monsieur le Wali a pris la parole pour mettre l'accent sur l'importance de l'université comme locomotive du développement du territoire et de son apport dans la résolution des crises. Enfin, le Président de l'APW a adressé ses vœux de bonne rentrée à la communauté universitaire et ses félicitations aux enseignants-chercheurs nouvellement promus au rang de Professeur des universités. Après les allocutions, l'assistance a suivi en ligne le discours de Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique en l'occurrence le Pr Abdelbaki BENZIANE, relatif au lancement de l'année universitaire 2020/2021.

Le programme s'est poursuivi par la diffusion de deux conférences ; la première portait sur l'enseignement à distance animée par le Pr Fatima FERHATI durant laquelle elle a retracé l'évolution de l'enseignement à distance dans le monde et en Algérie en particulier, en mettant en relief les défis émergents et les horizons ouverts. Quant à la deuxième conférence, elle a traité de l'éthique et de la déontologie en milieu universitaire et l'accompagnement par les outils numériques. Elle a été présentée par le Pr Cherif BENNADJI qui s'est penché sur la charte 2020 et les travaux numérisés des trois conférences régionales des universités sur le même thème.

# L'Université de Béjaïa rayonne au niveau national et international



L'Université de Béjaïa maintient son positionnement à la tête des universités nationales selon la prestigieuse Institution Britannique "Times Higher Education" dans son classement du mois d'octobre 2020 « by subject ». Elle a déclaré que l'Université de Béjaïa occupe la 1ère place à l'échelle nationale dans les classements "Engineering and Technology 2021" et "Physical Sciences 2021". En effet, dans le classement by subject : "Engineering and Technology 2021" l'Université de Béjaïa occupe la première place à l'échelle nationale pour la troisième année consécutive. Elle est classée dans l'intervalle (501 – 600) à l'échelle mondiale. Quant au classement by subject : "Physical Sciences 2021" l'Université de Béjaïa maintient sa première place nationale depuis deux années. Elle est également classée dans l'intervalle (801 – 1000) à l'échelle mondiale.



# Inauguration du Lectorat d'Espagnol à l'Université de Bejaia

## La cité des Hammadites se met à l'espagnol

**Une cérémonie du lancement du Lectorat d'Espagnol à l'Université de Béjaia a été organisée, le 26 octobre 2020, au niveau du Centre National de Recherche en Langue et Culture Amazighes du Campus Aboudaou. Cette initiative vient enrichir le capital de la Faculté des Lettres et des Langues Etrangères et pose la première pierre du département de la langue espagnole.**

L'événement a été rehaussé par la présence de son Excellence l'Ambassadeur d'Espagne Fernando Moran Calvo-Sotelo, du Directeur Général des Enseignements et de la Formation Supérieurs au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, le Pr SAIDANI Boualem et du Recteur de l'Université de Béjaïa, le Pr BOUDA Ahmed. Ce projet a été concrétisé suite à une convention-cadre de coopération signée en juillet dernier entre le Ministère de l'Enseignement Supérieur et l'Ambassade du Royaume d'Espagne. Ce lectorat contribuera au renforcement des échanges bilatéraux entre les deux pays ainsi que le développement de la pratique de la langue espagnole à l'Université de Béjaïa dès la

rentrée universitaire 2020-2021. Le lectorat consiste en un accompagnement pédagogique d'étudiants et de futurs formateurs dans la langue espagnole ainsi que l'orientation de l'équipe pédagogique dans la conception et l'amélioration des programmes d'enseignement. Monsieur Sergio Aguado Piqueras, le lecteur accompagné de l'ambassade d'Espagne, est chargé de la réalisation des activités du lectorat au sein de la Faculté des Lettres et des Langues. Lors des allocutions d'ouverture, Monsieur l'Ambassadeur a souligné : «Aujourd'hui nous inaugurons le troisième lectorat de la langue espagnole en Algérie après celui d'Alger 2 et d'Oran 2. Un contrat de trois années a été signé avec une possibilité de

prolongation. A l'heure actuelle, l'Algérie compte uniquement 7 départements d'espagnol dans ses universités. Il y a également 600 sociétés espagnoles en Algérie qui nécessitent un développement culturel, social et économique. Cela faisait parti de mes objectifs prioritaires lors de la prise de ma mission dans ce pays». Pour le Pr. SAIDANI Boualem, il s'agit «d'une démarche hautement stratégique» qui vise une coopération élargie à l'Union européenne. Il a précisé que «Le Ministère de l'Enseignement Supérieur affiche une volonté réelle pour développer davantage la coopération avec le Royaume d'Espagne et avec les universités espagnoles, compte tenu des relations de qualité qui lient les deux pays, et de la qualité de l'enseignement et de la recherche en Espagne». Avec

l'ouverture prochaine du département de la langue espagnole, on vise également à mettre en place, à long terme, un véritable axe Algéro-Espagnol, a indiqué en substance le Pr SAIDANI. Quant au Pr BOUDA Ahmed, il a affirmé que l'Université Abderrahmane-Mira de Béjaïa veut donner à ses étudiants l'opportunité d'investir et d'investiguer le monde hispanique, auquel nous rattache d'ailleurs des liens historiques forts, et de s'ouvrir à de riches aires culturelles. Il a également souligné que « Pour l'Université de Bejaïa, c'est également le renforcement du processus d'internationalisation qu'elle a entamé depuis quelques années, que vient conforter la future création du département d'espagnol ».





## L'Université de Béjaïa célèbre la journée internationale de la montagne

***En date du 11 décembre 2020 l'Université de Bejaia a pris part à la célébration de la journée internationale de la montagne qui a été marquée par une opération de reboisement au niveau du site de Boulimat (piste Ighzer Ouzberbour - Ighil Izza).***

Initiée par le Parc National de Gouraya en collaboration avec l'Association Assirem Gouraya, cette action a vu la participation de plusieurs organismes, notamment l'Université de Béjaïa, la Direction des Œuvres Universitaires de Béjaïa, la conservation des Forêts et la Direction de l'Environnement.

Cette journée a été marquée par une implication active de l'Université de Béjaïa, en effet plusieurs étudiants de l'association « Développement des Sciences Alimentaires et

Biologiques » ont contribué à la plantation de 400 plants. L'opération de reboisement s'est déroulée dans de très bonnes conditions, Les étudiants ont montré beaucoup de satisfaction quant au déroulement de cette journée qui s'est passée dans une ambiance conviviale et instructive puisqu'elle a été l'occasion d'enrichissement sur l'écosystème de la région grâce à la présence de quelques spécialistes du domaine.

# L'Université de Béjaïa veille au respect du protocole sanitaire



***Dans le cadre des activités de la cellule de veille et de suivi du développement du Coronavirus (Covid-19), les membres de la cellule ont effectué, le 21 octobre 2020, une visite d'inspection au niveau du campus et de la résidence universitaire Targa Ouzemour.***

Cette deuxième visite sur le terrain vise à veiller au respect du protocole sanitaire mis en place, afin d'assurer une rentrée universitaire dans de meilleures conditions. Cette sortie était également une occasion de rencontrer les étudiants et de les

sensibiliser encore plus sur la nécessité d'adopter les bonnes pratiques afin de lutter contre la propagation de ce virus tels que : le port de masque, la distance de sécurité, le lavage des mains, ...etc.

## Nouvelle nomination

Le professeur **BOUBEZARI Reda-Fihri** a été installé nouveau Doyen de la Faculté de Médecine par le Recteur de l'Université de Béjaïa, Pr BOUDA Ahmed, et ce en succédant au Professeur TLIBA Souhi. La cérémonie d'installation du Pr BOUBEZARI s'est déroulée le jeudi 17 décembre 2020 au niveau du Rectorat de l'université en présence des membres du Conseil de Direction de l'université.

## Promotion au grade de Professeur



جامعة عبد الرحمان ميرة - بجاية  
Université Abderrahmane Mira - Béjaïa

# CONGRATULATION

*Au nom de la communauté universitaire de Béjaïa, le Recteur de l'Université, Professeur BOUDA Ahmed, présente ses vives félicitations et meilleurs vœux de succès et de réussite aux enseignants de l'Université de Béjaïa promus au grade de Professeur lors de la 44ème session de la Commission Universitaire Nationale*

LALOUNI épse BELAID Sofia, Faculté de Technologie  
 BENDAHMANE Boukhalfa, Faculté de Technologie  
 BOUDRAHEM Farouk, Faculté de Technologie  
 BOUZIDI épse BOUZIDI Nedjima, Faculté de Technologie  
 SEGHIR Abdelghani, Faculté de Technologie  
 BOUKERROUI Abdelhamid, Faculté des Sciences Exactes  
 BOUAIFEL épse BARKA Fatiha, Faculté des Sciences Exactes  
 SOUCI Abdelhafid, Faculté des Sciences Exactes  
 BELAIDE épse TIMRIDJINE Karima, Faculté des Sciences Exactes  
 BELLACHE Youghorta, Faculté des Sciences Economiques,  
 Commerciales et des Sciences de Gestion  
 CHITI Mohand, Faculté des Sciences Economiques,  
 Commerciales et des Sciences de Gestion  
 KATI Djamel Edine, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
 CHOGUI épse MAOUCHE Nadia, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie  
 LANSEUR Sofiane, Faculté des Lettres et des Langues  
 TIDJET Mustapha, Faculté des Lettres et des Langues  
 KEBAILI Tayeb, Faculté de Droit et des Sciences Politiques

Le Recteur



# Une rentrée Universitaire à l'ère de la Covid

**Dans un contexte de pandémie, et après près de dix mois de fermeture, la rentrée universitaire au titre de l'année 2020-2021 a eu lieu le 15 décembre 2020 à travers les différents campus et départements universitaires du pays.**

Une reprise qui s'annonce particulière à plus d'un titre. En plus du protocole sanitaire appliqué pour contrer la propagation du coronavirus au milieu universitaire, les étudiants suivront la majorité de leurs cours en ligne. Chaque département, en collaboration avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, a mis en place une plateforme e-learning dédiée à l'enseignement à distance. C'est une situation qui nous a été imposée par la crise sanitaire. Pour limiter les risques de contagion, la durée de l'enseignement

en mode présentiel a été fixée au préalable à 12 semaines par semestre et les cours restants seront dispensés en ligne. Pour cette rentrée, l'Université Abderrahmane-Mira de Béjaïa a connu, en matière d'inscriptions finales, du 8 au 18 novembre 2020, l'enregistrement de 6836 nouveaux étudiants orientés vers les différentes facultés et instituts. Elle compte actuellement un effectif de 40086 étudiants, 1695 enseignants et 1266 Agents Techniques Administratifs et de Service.

## Orientation de nouveaux bacheliers par Faculté

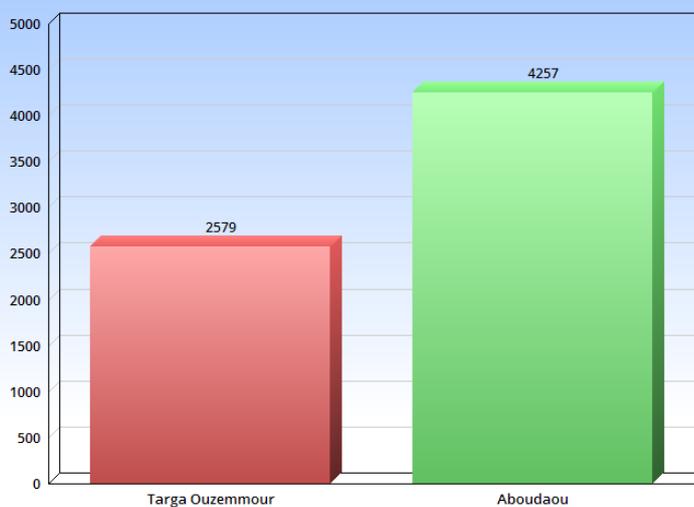
Faculté	Effectifs
Droit et Sciences Politiques	1161
Lettres et Langues	906
Sciences Exactes	756
Médecine	117
Sciences de la Nature et de la Vie	503
Sciences Economiques, de la Gestion et Sciences Commerciales	1036
Technologie	1320
Sciences Humaines et Sociales	1037
<b>Total Université de Béjaïa</b>	<b>6836</b>

## Effectif Total des étudiants inscrits en graduation par Faculté

Faculté	Effectifs
Droit et Sciences Politiques	3988
Lettres et Langues	6053
Sciences Exactes	3767
Médecine	1035
Sciences de la Nature et de la Vie	4259
Sciences Economiques, de la Gestion et Sciences Commerciales	7869
Technologie	7933
Sciences Humaines et Sociales	5164
<b>Total Université de Béjaïa</b>	<b>40068</b>

### Diplômés 2020

Pour cette année, l'Université de Béjaïa a délivré **9753** Diplômes de graduation dont **4089** sortants (Master et Dr en Médecine). Elle a enregistré **152** soutenances en Post-Graduation (90 en Doctorat et 62 en Habilitation à Diriger des Recherches).



Répartition des étudiants inscrits et réinscrits par Campus

### Nouvelles offres de formation

Au titre de l'année 2020/2021, deux nouvelles offres de formations ont été habilitées par le Ministère de l'Enseignement Supérieure et de la Recherche Scientifique pour l'Université de Béjaïa à savoir,

- Une Licence en biotechnologie microbienne
- Un Master en astrophysique

Cette rentrée universitaire a été marquée également par l'ouverture de 171 postes de doctorat LMD et la création de 03 nouvelles structures pédagogiques et de recherche rattachées à la Faculté des Sciences Humaines et Sociales :

- Laboratoire de Patrimoine, Communication et Mutation Sociales
- Laboratoire Société, Santé, Urbanité
- Laboratoire Etude Sociologique : Travail, Education, Réseaux et Espace

# L'Université de Bejaïa élargit son réseau de coopération

La coopération universitaire et scientifique constitue un axe prioritaire de la stratégie de l'Université de Bejaïa. Son ouverture sur son environnement externe qu'il soit interuniversitaire ou à caractère socio-économique se confirme d'année en année. En effet, lors de ce trimestre, l'Université de Béjaïa a renforcé son réseau de coopération déjà riche et diversifié par la signature de plusieurs accords de partenariat national et international.

Le partenariat national a connu une belle relance malgré les circonstances actuelles, et ce par la signature de 05 conventions avec :

**1- Le Centre National de Recherche en Technologies Agro-Alimentaires, signée en date du 16 novembre pour une durée de 05 ans**

**2- La SARL Huawei Télécommunication Algeria, signée en novembre 2020 pour une durée d'une année**

**3- L'Entreprise Nationale des produits miniers non Ferraux et des Substances utiles (ENOF/SPA), signée le 26 novembre pour une durée de 05 ans**

**4- L'Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie, signée le 13 décembre pour une durée de 05 ans**

**5- La Cour de Béjaïa, signée le 14 décembre pour une durée de 05 ans**

**6- Le Tribunal Administratif de Bejaïa, signée le 22 décembre 2020 pour une durée de 05 ans.**

Quant au partenariat international, il a été consolidé par une nouvelle convention de coopération internationale signée avec National Reserch Institute of Animan Production (Pologne) en date du 17 novembre pour une durée de 05 ans.

## L'Université de Béjaïa retenue au programme international Erasmus+ Action module « Jean Monnet »

**Suite à l'appel à participation aux modules Jean Monnet du programme Erasmus+, l'Algérie, représentée par l'Université de Béjaïa, a été sélectionnée pour la première fois avec deux modules en l'occurrence : « Le droit européen de la protection du consommateur » et « Sociologie des Institutions Européennes et des Migrations Internationales».**

Les actions Jean Monnet visent à promouvoir l'excellence, au niveau mondial, de l'enseignement supérieur axé sur les études européennes, et ce en mettant l'accent sur l'étude et la recherche dans le domaine de l'intégration européenne et s'attachent à faire comprendre la place occupée par l'Europe à l'ère de la mondialisation. Elles aident également à créer des liens entre les universitaires, les chercheurs et les responsables politiques européens. C'est en date du 26 novembre 2020 que s'est tenue la réunion du lancement des activités Jean

Monnet. Cette rencontre a réuni les coordinateurs des projets sélectionnés, des membres de l'équipe Jean Monnet de l'Agence exécutive Éducation, audiovisuel et culture (EACEA), et des représentants de la Commission européenne. Le Dr ATMANI Bilel et le Dr Zahir HADIBI (coordinateurs des modules retenus au niveau de l'Université de Béjaïa) ont pris part à cette réunion organisée en ligne. Ci-après un descriptif des deux modules retenus de l'Action Jean Monnet en faveur de l'Université de Bejaïa :



### ■ Le droit européen de la protection du consommateur

Coordonné par Le Dr ATMANI Bilel, Enseignant-Chercheur à la Faculté de Droit et des Sciences Politiques, ce module est axé sur la diffusion de la politique européenne en matière de protection du consommateur. L'étude de la protection du consommateur en droit européen pour les étudiants cible (master 2 spécialité : droit privé) est essentielle pour le cursus de l'étudiant, car ce dernier ne s'étale que sur la protection nationale du consommateur, ce qui restreint son champ de vision et d'analyse. Le cours aura comme référence certains textes (directives, règlements...) de l'UE liés à la protection du consommateur notamment, la Directive 2011/83/UE du 25 octobre 2011 relative aux droits des consommateurs, la Directive 93/13/CEE du Conseil, du 5 avril 1993 et la Directive 2000/31/CE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2000. La formation intégrera tant dans son staff formateur que dans le corpus des formés des acteurs du mouvement associatif et de la société civile, l'objectif étant d'attirer l'attention des acteurs sur le terrain des dangers que peuvent représenter certaines pratiques qui nuisent aux intérêts des consommateurs. L'étude de ce module permettra à l'étudiant d'acquérir une autre expérience dans le domaine de la protection du consommateur, celle de l'UE dans un domaine rendu très complexe par le développement technologique et le phénomène de globalisation.

### ■ Sociologie des Institutions Européennes et des Migrations Internationales (SIEMI)

Coordonné par le Dr HADIBI Zahir, Enseignant-Chercheur à la Faculté des Sciences Humaines et Sociales, ce module s'adresse en priorité aux étudiants inscrits en Sociologie des organisations de la Faculté des Sciences Humaines et Sociales (Master I) de l'Université de Béjaïa, il vise à répondre à un besoin académique en matière d'enseignement universitaire sur les études européennes et les migrations internationales. Le Module SIEMI est axé sur la logique d'une double compétence : 1) Doter les étudiants d'une vision globale sur l'UE en proposant un socle solide de connaissances fondamentales sur l'Europe dans une acception large. 2) Offrir un large éventail de connaissances sur les migrations internationales et euro-méditerranéennes. Des experts et Professeurs éminents, hautement spécialisés, seront invités et interviendront tout au long de ce module. Ils proviennent de plusieurs universités nationales, internationales et centres de recherche (Université de Murcie, Université d'Alger, Université de Béjaïa, Sciences Po Toulouse, Centre de Recherche en Economie Appliquée pour le Développement -CREAD-) et des divers champs disciplinaires. Cette diversité s'inscrit dans une perspective d'articulation des compétences disciplinaires basée sur le croisement des regards Nord-Sud, enseignement-expertise-recherche, implication des acteurs institutionnels et de la société civile dans le groupe cible avec une extension des méthodes d'enseignement de manière à offrir aux étudiants des opportunités de professionnalisation et de nouvelles perspectives académiques.

# Conférence sur le renforcement du dispositif d'alerte et de lutte contre la COVID-19



***A l'instar des pays touchés par la pandémie, l'Algérie n'a pas été épargnée par sa situation géostratégique et les mouvements de populations qu'effectue la diaspora algérienne dans le monde.***

Un dispositif de lutte et de prévention contre la Covid-19 a été mis en place pour endiguer la propagation du virus, dont la contagiosité rapide est létale, avec des mesures barrières telles que la distanciation entre les individus, l'abolition des interactions sociales, fermeture des aéroports et s'ajoute à cela un confinement partiel. Ces mesures à elles seules empêchent le virus de se maintenir en vie et de se propager d'une manière exponentielle. Toutefois, la mobilisation de tous les secteurs d'activités et surtout la société civile est la condition *sine qua non* pour la réussite et l'efficacité des mesures prises par le gouvernement algérien. Dans le cadre de la Campagne de sensibilisation et d'information sur les mesures de protection contre les maladies infectieuses respiratoires -Coronavirus

lancée par l'Université de Béjaia, une conférence a été organisée et animée par le Dr MAZOUZ Hacene, médecin au niveau du service des maladies infectieuses du CHU de Béjaia sous le thème « Organisation générale du dispositif de lutte contre la COVID-19 », le 1er octobre 2020 à l'auditorium du Campus d'Aboudaou.

A travers cette thématique, le conférencier avait pour objectif d'identifier les missions des intervenants des structures ou services sensibles, telles que le renforcement du plan national de préparation, d'alerte et riposte face à une situation d'urgence (cas suspect ou confirmé d'infection Covid-19) et rappeler les gestes barrières pour éviter toute transmission de ce virus.

# L'Université de Bejaïa fête les Erasmus Days



**A l'instar des autres universités et acteurs nationaux et internationaux du programme Erasmus, l'Université de Béjaïa a pris part aux activités de célébration de la quatrième édition des Erasmus Days qui ont eu lieu du 15 au 17 octobre 2020.**

En effet, les journées Erasmus Days est une initiative de l'agence nationale française Erasmus + pour célébrer le 30e anniversaire d'Erasmus +. Cette initiative, qui s'est tenue cette année en ligne vu les circonstances dues à la COVID- 19, consiste en une série d'événements organisés à travers les pays programmes et les pays partenaires, dont l'objectif est de mettre en lumière les valeurs humaines, les avantages professionnels et culturels de la mobilité et la valeur ajoutée des résultats des projets Erasmus+ pour les institutions participantes. Le programme Erasmus+ vise à soutenir des actions dans les domaines de l'enseignement, de la formation, de la jeunesse et du sport pour la période 2014-2020 et à encourager les partenariats avec



les universités de la rive sud de la Méditerranée, dans le but de renforcer la coopération académique et l'échange d'étudiants et du personnel académique et administratif. L'Université de Béjaïa s'est démarquée lors des journées Erasmus Days 2020 avec un programme riche et diversifié. A cet effet, durant ces trois jours, de nombreuses activités ont été organisées afin de partager et de promouvoir toute l'expérience de l'université

dans le programme Erasmus+. Le coup d'envoi de cette importante manifestation a été donné par le Vice-Recteur des Relations Extérieures en l'occurrence le Dr KATI Djamel Edine,

durant son allocution il a affirmé que les Erasmus Days est une occasion de mettre en valeur toutes les activités qui sont en cours de réalisation au niveau de l'Université de Béjaïa dans le cadre du programme Erasmus+. Il a également appelé toute la communauté universitaire à participer activement au visionnage des différents événements organisés en ligne principalement via le site et les réseaux sociaux de l'université. La première journée a été marquée par

plusieurs actions, notamment un Facebook live sur l'action module JEAN MONNET, un Webinaire sur les projets INSTART (Euro-African Network of Excellence for Entrepreneurship and Innovation) et SATELIT (Solutions Académiques pour le Territoire Euro-méditerranéen Leader d'Innovations et Transferts Technologiques d'Excellence) et enfin, des Témoignages sur les formations INSTART et SATELIT. Pour



*Réunion dans le cadre des préparatifs pour la participation de l'Université de Bejaia aux Erasmus Days 2020, les 15, 16 et 17 octobre 2020*

rappel, ces projets versent dans l'innovation, le transfert de technologies et l'entrepreneuriat. Les travaux de célébration se sont poursuivis le deuxième jour avec deux projections de films. Une consistait en des témoignages sur les journées d'études sur le projet d'établissement et assurance qualité organisées dans le cadre du projet ESAGOV (l'Enseignement Supérieur Algérien à l'heure de la Gouvernance), l'autre comprenait un Meeting du focus group de l'Université de Béjaïa dans le cadre du projet CI-RES (Création de Capacités Institutionnelles d'Intégration des Réfugiés dans l'Enseignement Supérieur). Ce meeting, dont l'objectif est de mettre l'accent sur la problématique de l'intégration des étudiants réfugiés en mettant en avant les expériences des Etablissements de l'Enseignement Supérieur Algérien, a enregistré la participation de chercheurs, d'étudiants réfugiés, d'acteurs associatifs et des collectivités locales. Quant à la dernière journée, elle a été consacrée au projet EL@N (Modernisation de l'enseignement des langues dans

les centres de langues des universités algériennes), et ce via une réunion zoom planifiée sur « Un premier aperçu en avant-première du contenu pédagogique de la plateforme EL@N ». A noter que l'Université de Bejaïa, à travers sa participation aux différents projets de l'Union Européenne, vise à soutenir les politiques de la tutelle visant le développement de l'enseignement supérieur en Algérie et de s'ouvrir sur le monde par la coopération avec les partenaires étrangers pour la mise en œuvre des bonnes pratiques dans le secteur de l'enseignement supérieur et la recherche scientifique. A titre d'information, depuis l'adhésion de l'Université de Bejaïa aux programmes Erasmus+ mobilités, celle-ci a bénéficié de 78 mobilités (étudiants, enseignants et ATS).

Retrouvez toutes les activités de l'Université de Béjaïa dans le cadre de la célébration des Erasmus Days sur le site de l'université et les réseaux sociaux :

<http://webtv.univ-bejaia.dz/index.php/page/2/>

<https://www.facebook.com/vr.relex.univbejaia>

# Challenge «Instart Marathon» sur l'innovation

## 02 prix pour l'Université de Béjaia



**L'Université de Béjaia a participé, le lundi 26 octobre 2020, au challenge « Marathon INSTART» axé sur l'innovation organisé en ligne par l'Université 8 mai 1945 Guelma dans le cadre du projet Erasmus + CBHE « INSTART : Euro -African Network for Excellence of Innovation and Entrepreneurship».**

« INSTART MARATHON: Challenge de l'innovation » est un concours national d'idées dont l'objectif est d'inviter les étudiants de toutes spécialités et de tous les niveaux (Licence, Master et PhD) à mettre en avant leurs idées innovantes. Selon la présidente du comité d'organisation de cette rencontre, Pr BENHAMIDA Aida, le challenge Instart Marathon vise à mettre les étudiants en situation de mise en projet, de développer les compétences entrepreneuriales entre jeunes en usant de la multidisciplinarité, la créativité, l'innovation, l'esprit d'équipe, la gestion du stress, du time management, mais encore à booster la prise d'initiative. Cette importante



rencontre a enregistré la participation de plusieurs universités algériennes, notamment Guelma, Mostaganem, Constantine 2, Ouargla et Biskra et de l'Institut National Algérien de la Propriété Industrielle (INAPI). En plus du challenge, le programme a été marqué par 01 workshop intitulé "How to protect my business ideas" animé par M. BELMAHDI Abdelhafid Directeur Général de l'INAPI. L'Université de Béjaia a pris part à cette compétition avec 03 groupes, au total de 12 étudiants de différentes disciplines, sous l'encadrement d'enseignants membres de l'équipe académique du projet INSTART, en l'occurrence Mme Kherbachi Sonia, Mme Mekhmoukh Sakina,

M. Atmani Bilal et M. Souman Mohand Ouidir. Les étudiants participants ont présenté en ligne leurs projets devant un jury multidisciplinaire composé d'académiciens et de professionnels dont la mission est d'expertiser et d'évaluer les projets soumis selon une grille d'évaluation bien précise axée sur les critères suivants : caractère innovant, un impact social/sociétal et une faisabilité avec potentiel de développement. Par la suite, le jury a sélectionné les 03 meilleurs projets présentés et l'Université de Béjaia a eu l'honneur de décrocher le 2ème et le 3ème prix.

Le 02ème prix a été attribué aux étudiants OUARET Wissam, Nassim KEDDARI, BENKHIDER Naima, KESSI Karima pour leur projet « Synchro-Planner », qui consiste à développer un planner numérique, un agenda parfaitement bien placé dans le monde technologique d'aujourd'hui. Ce projet permet de synchroniser automatiquement les planners du manager avec les différents collaborateurs. Il offre une meilleure harmonie et coordination au sein de l'organisation, tout en adoptant une gestion collaborative et agile.

Quant au 3ème prix il a été décerné aux étudiants BAKOUR Salah, CHELOUAH Mira, FEKIR Thinhinène et BENSLIMANE Narimene pour leur le projet intitulé « Bio Protect », et qui consiste en la fabrication de couches bébé écologiques et biodégradables à base de polymère ultra absorbant obtenu à partir de la cellulose de bois récupérée des sciures (déchets de bois jetés dans la nature), ainsi que de la poudre d'écorce de pin.



## Le Coronavirus (Covid-19) et santé mentale en débat à l'Université de Béjaïa



***Le monde entier fait face aujourd'hui à une pandémie historique qui a provoqué une crise sévère tant sur le plan économique que sur le plan de la santé physique et mentale. Cette situation de crise a stimulé plusieurs recherches afin de freiner la propagation de ce virus et aussi pour faire face à ce nouveau mode de vie.***

C'est dans cette perspective que le Laboratoire Santé Mentale et Neurosciences de l'université en collaboration avec la Faculté des Sciences Humaines et Sociales a organisé un colloque national sur le Coronavirus intitulé « Le Coronavirus et santé mentale : du confinement au déconfinement ». Cette importante rencontre, qui s'est tenue les 26 et 27 octobre 2020 à distance, a mis en lumière certains principaux axes de cette thématique à savoir : l'origine du virus, sa transmission et ses répercussions psychologiques que ce soit sur les citoyens que sur les personnels du secteur de la santé publique (le médecin, l'infirmier, le pharmacien, les laborantins,...). Des solutions adéquates aux conséquences actuelles et futures en cas de résurgence de cette pandémie ont été également suggérées. D'après la présidente du colloque, Pr SAHRAOUI Intissar, les objectifs visés à travers ce colloque sont multiples

: partager et approfondir les connaissances sur les concepts liés à l'épidémie et à la pandémie ; présenter et exposer les études réalisées en Algérie et surtout chercher à trouver un moyen pour assurer un soutien psychologique approprié et destiné aux personnes affectées par le virus. L'ouverture officielle de ce colloque a été donnée en ligne par le Recteur de l'université en l'occurrence le Pr BOUDA Ahmed et ce en présence du Doyen de la Faculté des Sciences Humaines et Sociales et des présidents du colloque. Plusieurs participants issus de différentes universités nationales (Alger, Tiaret, Djelfa, Tizi-Ouzou, Oran, Batna ET Blida) ainsi que des praticiens en psychologie ont pris part aux travaux de ces 02 jours.

Le premier jour a été ponctué par une séance plénière durant laquelle pas moins de dix communications ont été présentées. Ces dernières avaient comme objet d'étude les conséquences

de la pandémie et sa prise en charge. Quant au deuxième jour, il a été marqué par un programme très riche. En effet, une série d'ateliers a été tenue autour des thématiques suivantes : les répercussions psychologiques et sociales de la pandémie sur l'individu et la famille ; les Relations et les comportements durant la pandémie ; les théories expliquant la pandémie du Coronavirus ; les Mesures préventives prises ; les comportements prudentiels ; la quarantaine domestique ; le confinement et aspects sociologiques ; les Solutions

proposées pour surmonter cette pandémie ; Le rôle des médias dans la diffusion des informations et leur impact sur l'individu et la famille (Facebook, Twitter, YouTube). Le dernier atelier s'est penché sur le domaine du travail : Le burn-out professionnel chez les praticiens de la santé et leur éloignement de leurs familles ainsi que l'impossibilité de subvenir aux besoins des patients souffrant de maladies chroniques.

## ملتقى وطني عبر تقنية التحاضر عن بعد حول الاضطرابات التي تمس صلب نظرية العقد



انعقد بتاريخ 19 ديسمبر 2020 بجامعة عبد الرحمان ميرة بجاية، ملتقى وطني حول : "أزمة نظرية العقد" عبر تقنية التحاضر عن بعد، من تنظيم كلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة بجاية بالشراكة مع الغرفة الجهوية لموثقي ناحية الشرق ومخبر البحث حول فعالية القاعدة القانونية لجامعة بجاية، وقد عرف الملتقى مشاركة اساتذة باحثين وطلبة دكتوراه من مختلف ربوع الوطن، بالإضافة إلى المشاركة المميزة لمجموعة من الموثقين والذين قدموا لمسة عملية لأشغال الملتقى.

وحسب رئيس اللجنة العلمية للملتقى، الدكتور عثمان بلال، فإن نظرية العقد تُعرف في الوقت الراهن بعض الاضطرابات التي تمس صلب النظرية، من خلال إعادة النظر في المفاهيم الأساسية التي شكلت فيما سبق الحصن المنيع لنظرة وتوجه فلسفي معين، كان خلال فترة زمنية معينة يتماشى مع واقع اجتماعي مناسب يضمن تحقيق العقد لوظيفته الاجتماعية والاقتصادية. تعددت الجهات التي تدخلت من أجل فرض التوجه الجديد لنظرية العقد، فقد كان للفقهاء دورا هاما في طرحه للنقاش مجموعة من

المفاهيم التي يعتبرها أساسية والتي كانت تشكّل حجر الزاوية في ظل النظرية التقليدية للعقد، على غرار مبدأ القوة الملزمة وما يتفرع عنه من مبادئ وقواعد.

من جانب القضاء، كان للاجتهاد القضائي الدور الأساسي لإعادة النظر في بعض المفاهيم، عن طريق طرح أفكار جديدة وتفسير جريء لبعض النصوص القانونية، وهو التفسير الذي منح للاجتهاد القضائي قاعدة تسبب ضرورية من أجل تبرير التدخل القضائي في فلك نظرية ترفض بطبيعتها أي نوع من التدخل. منه فقد حاولت النصوص القانونية بمختلف درجاتها مسايرة الثورة الفكرية الحاصلة في الفقه والقضاء من أجل تجسيد فعلي لنظرية حديثة للعقد، وقد كانت الاسبقية في ذلك لبعض النصوص القانونية التي تتميز بالطابع الخاص، غير أنّ تعدّد هذه النصوص أصبح يطرح بالحاح ضرورة تعميم النظرة المستحدثة للعقد في التقنين المدني.

وقد خلّص المشاركون عند نهاية الملتقى إلى مجموعة من التوصيات أبرزها:

1. العمل على إصدار قوانين شاملة ونصوص عامة وتجنب العمل بالتعديلات الجزئية والنصوص المتفرقة بين المراسيم .
2. يجب على المشرع إصلاح القانون المدني، خاصة أحكام العقود المسماة، وإدراج أصناف عقود الأعمال ضمن تلك الأحكام.
3. ضرورة منح القاضي الصلاحيات اللازمة للتدخل في العقد في مرحلة المفاوضات عند مخالفة مبدأ حسن النية .
4. اخضاع شروط العقود النموذجية عبر الانترنت للسلطة التقديرية لقاضي الموضوع، وذلك بغرض اضعاف التوازن على العلاقة التعاقدية في البيئة الرقمية.

## Formation sur les Techniques de Recherche d'Emploi



En marge de la reprise des activités au sein de l'Université de Béjaia, il est à noter que le Club de Recherche de l'Emploi a organisé la 17ème session de la formation « les techniques de recherche de l'emploi », et ce du 27 décembre 2020 au 7 janvier 2021, au profit des jeunes diplômés chômeurs de la

Wilaya de Béjaia. Il est utile de rappeler que les formations sont principalement animées par des conseillers de l'ANEM formés, dans le cadre du projet « De l'Université au monde de travail » initié par le BIT, avec l'appui financier du Royaume-Uni



## L'Université de Béjaïa se distingue au concours INJAZ El Djazair

**Après une formation de plusieurs mois sur l'employabilité et l'entrepreneuriat organisée par le Bureau de Liaison Entreprise -Université (BLEU) au profit de 180 étudiants en vue de les préparer au concours lancé par Indjaz el Djazair, 13 étudiants de différentes spécialités ont constitué une équipe avec leur projet SAW TECH. Ces étudiants ont pris part à la finale de la 09ème édition de la compétition annuelle des jeunes entrepreneurs Indjaz el Djazair qui s'est tenue le 01 octobre 2020 à distance.**

Soutenue par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et la Recherche Scientifique et celui de l'Industrie, cette édition a enregistré la participation de plus de 1500 étudiants de 15 différentes Wilayas. Afin d'assurer un environnement de travail adéquat pour les participants, vu les circonstances dues à la pandémie de la COVID-19, INJAZ El Djazair a fourni aux participants du programme une plateforme virtuelle spécialisée tout au long de la crise. 24 équipes de différents établissements nationaux ont soumis leurs projets de jeunes entreprises durant la demi-finale, par la suite 13 équipes (dont l'équipe de l'Université de Béjaïa) ont été sélectionnées

pour participer à la finale. Ces équipes ont été évaluées sur plusieurs épreuves par un jury constitué de professionnels de tout bord. Ainsi, l'Université de Béjaïa s'est distinguée lors de cette édition avec la participation honorable de ses étudiants qui ont décroché le prix du meilleur impact sociétal avec leur junior entreprise SAW TECH. D'après la présidente du projet, Melle BAHRI Nadjet, La SawTech est une startup technologique qui œuvre dans le domaine de l'intelligence artificielle, elle vise une avancée technologique conséquente qui contribuera grandement à faciliter la vie des sourds et muets, ainsi briser la barrière de communication externe.

# Doctorat

**ZAIDI Fatma-Zohra** (Microbiologie), encadrée par le Pr TOUATI Abdelaziz / Pr GODREUIL Sylvain sur le thème « Caractérisation des déterminants génétiques de la résistance et de la virulence des souches de bacilles à Gram négatif résistantes aux carbapénèmes et des souches d'entérocoques isolées au niveau de quelques hôpitaux Algériens », soutenue le 05/10/2020.

**BENAHMED Kafia** (MFG), encadrée par le Pr NEMIRI Yaïci Farida sur le thème « Systèmes d'assurances comparés : Cas des pays euro-méditerranéens », soutenue le 06/10/2020.

**AGHBARI Annis** (Mécanique et Ingénierie), encadré par le Pr SADAOUI Djamel sur le thème « Modélisation d'un écoulement de nanofluide en convection à travers un milieu poreux », soutenu le 07/10/2020.

**KHALED Hayetteb** (Informatique/cloudcomputing), encadrée par le Pr COUTURIER Raphael sur le thème « Comparaison de l'analyse statistique implicite et des outils de fouille de données », soutenue le 08/10/2020.

**SOUAGUI Samiha** (Biologie/Microbiologie Appliquée), encadrée par le Pr KECHA Mouloud/ LECLERE Valérie sur le thème « Recherche et caractérisation préliminaire de métabolites bioactifs d'intérêt industriel produits par des souches locales d'actinomycètes », soutenue le 08/10/2020.

**MAOUCHE Anissa** (Écologie et Environnement), encadrée par le Pr MOULAI Riadh sur le thème « Diversité et structure de la Myrmécofaune de la petite Kabylie et relation trophique avec les oiseaux, cas des Pécidés », soutenue le 08/10/2020.

**TEMZI Samira** (Sciences Alimentaires), encadrée par le Pr KACI Yahia / Pr MADANI Khodir sur le thème « Triticum durum L. var. Mohamed Ben Bachir : biosorption de certains ions métalliques (plomb, cadmium et mercure) », soutenue le 10/10/2020.

**RAHMANI Amina** (Biologie de la conservation et éco-développement), encadrée par le Pr IGUER-OUADA Mokrane sur le thème « Étude de la reproduction de l'Anchois (*Engraulis encrasicolus* Liné 1758) dans les côtes de Bejaia (Approche microscopique) », soutenue le 10/10/2020.

**BOUCHE Cilia** (Microbiologie), encadrée par le Pr BOUCHERBA Nawel / Dr VALENZUELA Susana V sur le thème « Purification et Caractérisation d'endoxylanases produites par la souche *Bacillus safensis* CBLMA18 », soutenue le 11/10/2020.

**HAMICI Nadjib** (Mécanique et Ingénierie), encadré par le Pr SADAOUI Djamel sur le thème « Modélisation et Simulation numérique des transferts thermoconvectifs dans une enceinte en présence d'un élément chauffant », soutenu le 13/10/2020.

**KHALED KHODJA Yazid** (Biologie/Biochimie), encadré par le Pr KHETTAL Bachra / Dr DAHMOUNE Farid sur le thème « Étude des propriétés anti oxydantes et antiprolifératives des extraits enrichis en alcaloïdes et en polyphénols des feuilles de *Laurus nobilis* », soutenu le 15/10/2020.

**NAMOUNE Imane** (Biochimie et Biotechnologie), encadrée par le Pr KHETTAL Bachra / Pr ARRAR Lekhmici sur le thème « Activités antioxydant et anti-inflammatoire des plantes médicinales de la région des hauts plateaux de l'Est », soutenue le 15/10/2020.

**BERRAH Kafia** (Sciences Eco/Techniques Quantitatives), encadrée par le Pr BOUKRIF Moussa sur le thème « Essai d'analyse de la croissance des petites et moyennes entreprises (PME) en Algérie: une approche économétrique », soutenue le 17/10/2020.

**HEBAL Hakim** (Biologie/ Microbiologie), encadré par le Pr BENALLAOUA Said sur le thème « Production et purification de xylanases d'une souche bactérienne et leur activité dans les liquides ioniques », soutenu le 22/10/2020.

**HENACHE Zahir** (Chimie/Chimie et Environnement), encadré par le Dr BOUKERROUI Abdelhamid sur le thème « Modélisation mathématique du procédé de la décoloration de l'huile de soja », soutenu le 25/10/2020.

**CHOUGUI Rachid** (Mathématiques/Analyse et Probabilités), encadré par le Dr LEBRI Nemira sur le thème « Étude mathématique de quelques problèmes quasi statiques », soutenu le 27/10/2020.

**CHALAN Smail** (Economie de la santé et développement durable), encadré par le Pr KAID TLILANE Nouara sur le thème « Quel volontarisme économique à l'ère de la mondialisation ? Essai sur les possibilités et les obstacles à l'émergence et à la structuration d'un État développementaliste en Algérie : une réflexion à partir de la stratégie pharmaceutique nationale », soutenu le 27/10/2020.

**KHALFOUNE Samia** (Mathématiques/Analyse), encadrée par le Dr ZEROUATI Halima sur le thème « Approche stochastique pour la résolution d'un problème de calibration linéaire avec erreurs mélangeantes », soutenue le 05/11/2020.

**GASMI Badrina** (Réseaux et Systèmes Distribués), encadrée par le Pr BOUDJLIDA Nacer sur le thème « Gestion distribuée de compétences », soutenue le 07/11/2020.

**GHELLAB Fouzia** (Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision), encadrée par le Pr BIBI Mohand Ouamer sur le thème « Principe de maximum de support dans un problème de contrôle optimal quadratique avec une entrée non linéaire », soutenue le 09/11/2020.

**BENOBEIDALLAH Baya** (Génie Chimique), encadrée par le Pr BENHAMIDA Aida sur le thème « Étude des matériaux bionanocomposites bio polymère/argiles fibreuses : préparation, caractérisation physico-mécaniques et durabilité », soutenue le 10/11/2020.

**AMIMOUR Amine** (Probabilité et Statistiques), encadré par le Dr BELAIDE Karima sur le thème « Modèles de longue mémoire à coefficients périodiques », soutenu le 12/11/2020.

**SLIMANI Radia** (Gestion des Entreprises), encadrée par le Pr BOUKRIF Moussa sur le thème « L'impact de l'adoption des nouveaux outils de

management et la gestion de leur mise en place sur la performance des entreprises algériennes : cas des systèmes ERP dans les entreprises de la Wilaya Bejaia », soutenue le 12/11/2020.

**SADI Mustapha** (Réseaux et Systèmes Distribués), encadré par le Pr BADACHE Nadjib sur le thème « La sécurité des groupes mobiles », soutenu le 14/11/2020.

**ISSAADI Ouarda** (Contrôle de qualité des aliments, certification et méthode de validation), encadrée par le Pr MADANI Khodir sur le thème « Étude de l'activité antioxydante des extraits Polyphénoliques des différentes parties d'une plante médicinale : Crataegus oxyacantha L », soutenue le 14/11/2020.

**BOULAHOUAT Mahdia** (Economie de la santé et développement durable), encadrée par le Dr ALI-ZIANE Mohamed ouamer sur le thème « Évaluation du rôle de la prévention dans la lutte contre les infections nosocomiales: cas des hôpitaux publics de la wilaya de Bejaia », soutenue le 14/11/2020.

**LASLA Yamina** (Monnaie Finance et Globalisation), encadrée par le Pr OUKACI Kamal sur le thème « Analyse de la demande de logement en Algérie: Une évaluation quantitative: Cas de la wilaya de Bejaia », soutenue le 15/11/2020.

**BOUCHAMA Ali** (Droit Public : Droit International Humanitaire et Droit de l'Homme), encadré par le Dr BERKANI Amar sur le thème « الأليات الدولية لحماية حقوق الإنسان و مبدأ عدم التدخل في الشؤون الداخلية للدول », soutenu le 21/11/2020.

**KERRAMI Ahmed** (Chimie Appliquée), encadré par le Pr AIT BRAHAM Laila sur le thème « Élimination d'un colorant textile par photo dégradation catalytique sur des poudres semi conductrices », soutenu le 26/11/2020.

**MOUSSOU Hakima** (Monnaie, Finance et Globalisation), encadrée par le Pr DJENANE Abdel-Madjid sur le thème « Modélisation des facteurs déterminants l'attractivité des pays du Maghreb pour les investissements directs étrangers », soutenue le 28/11/2020.

**GANI Khirreddine** (Gestion des Entreprises), encadré par le Pr BOUKRIF Moussa sur le thème « La problématique de l'intégration du département recherche et développement dans l'entreprise algérienne : enjeux et réalités », soutenu le 29/11/2020.

**BOUSLA Sid Ali** (Analyse), encadré par le Dr FARHI Bakir sur le thème « Estimation du plus petit commun multiple de certaines suites d'entiers », soutenu le 02/12/2020.

**ALEM Lala Maghnia** (Modélisation Mathématiques et Techniques de Décision), encadrée par le Pr AISSANI Djamil / Pr BOUALEM Mohamed sur le thème « Sur les propriétés de monotonie et de comparabilité des systèmes et réseaux de files d'attente », soutenue le 07/12/2020.

**KHERBACHE Nabil** (Economie et Géographie), encadré par le Pr OUKACI Kamal sur le thème « Rareté des ressources et politique de l'eau en Algérie analyse de la transition d'un modèle de l'offre vers la gestion de », soutenu le 08/12/2020.

**BENMAHIDDINE Ferhat** (Génie Civil), encadré par le Pr BELARBI Rafik / Pr TAHAKOURT Abdelkader sur le thème « Etude des transferts couplés de chaleur, d'air et d'humidité par des techniques de changement d'échelle (microscopique-macroscopique). Application à l'évaluation de la performance énergétique et la durabilité des matériaux de construction », soutenu le 08/12/2020.

**AIT ATMANE Foudil** (Dynamique Economique, développement Local et territoire), encadré par le Pr ACHOUCHE Mohamed sur le thème « Implication de la recherche publiée dans l'édification du système Algérien d'innovation : cas des laboratoires de l'université de Bejaia », soutenu le 09/12/2020.

**MADDI Taklit** (Biochimie Appliquée), encadré par le Pr KHETTAL Bachra sur le thème « Caractérisation morphologique, évaluation de la diversité génétique et micro-propagation in vitro de quelques variétés d'argemes », soutenu le 09/12/2020.

**OUARABI Liza** (Microbiologie Appliquée), encadrée par le Pr BENDALI Farida / Pr DRIDER Djamel sur le thème « Analyses métagénomiques de l'écosystème microbien vaginal pour étudier sa spécificité et sa dynamique », soutenue le 10/12/2020.

**ZAIDI Abderrafik** (Droit Public : Droit International Humanitaire et Droit de l'Homme), encadré par le Dr DAHMANI Abdeslem sur le thème « سلطات المدعي العام في ظل النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية », soutenu le 12/12/2020.

**HACHEMAOUI Karima** (Écologie et Environnement), encadrée par le Pr MOUHOUAB-SAYAH Chafika sur le thème « Implication des Isopodes terrestres dans le bol surveillance des agro écosystèmes de la région de Bejaia », soutenue le 12/12/2020.

**ARAB Radia** (Sciences Alimentaires), encadrée par le Pr BOULEKBACHE Lila / Dr FREIDJA Mohamed laminesur le thème « Incorporation d'une graine oléagineuse dans un produit de transformation alimentaire : Étude de cas graines de sésame dans le yaourt », soutenue le 12/12/2020.

**KACEL Ahmed** (Biologie de la Conservation et Eco développement), encadré par le Pr IGUER-OUADA Mokrane sur le thème « Étude de l'effet des facteurs extrinsèques et intrinsèques sur la qualité du sperme des coqs élevés en Algérie », soutenu le 13/12/2020.

**FARHI Baya** (Écologie et Environnement), encadrée par le Dr BEKDOUCHE Farid sur le thème « Caractérisation biométrique et phytochimique de quelques espèces du genre Juniperus en Algérie », soutenue le 13/12/2020.

**AIT BARA Hani** (Economie et Géographie), encadré par le Pr OUKACI Kamal sur le thème « Rôle des institutions dans l'ouverture et la croissance économique cas de l'Algérie », soutenu le 13/12/2020.

**KHALED Amel** (Biodiversité, Santé et Environnement), encadrée par le Pr IGUER-OUADA Mokrane sur le thème « Exploitation de l'impact du stress oxydatif et de l'état corporel sur les performances de reproduction bovine. », soutenue le 14/12/2020.

- LAMRANI Lilia** (Sciences de Gestion), encadrée par le Pr BELLACHE Youghourta sur le thème « Acteurs, dynamiques territoriales et développement local. Cas de la vallée de la Soummam en Algérie », soutenue le 16/12/2020.
- AZIB Lila** (Biochimie et Biotechnologie), encadrée par le Pr ATMANI Djebbar / Pr RICHARD Tristan sur le thème « Effet neuro-protecteur des extraits de Pistacialentiscus L. et FraxinusangustifoliaVahl », soutenue le 17/12/2020.
- ISSAD Idir** (Système Electro-Energétique), encadré par le Pr IDJDARENE Kassa sur le thème « Contribution à l'étude et commande d'un système de pompage éolien », soutenu le 19/12/2020.
- MEHENNI Madjid** (Physique des Matériaux), encadré par le Pr AIT AMOKHTAR Hakim sur le thème « Conséquences du vieillissement dynamique des dislocations mobiles sur le comportement mécanique des alliages Al-Mg », soutenu le 19/12/2020.
- BECHIR Sabiha** (Economie), encadrée par le Dr BOUMOULA Samir sur le thème « Contribution à l'analyse de l'effet du taux de change sur la compétitivité des économies cas de Malaisie, Turquie, Chine, UE et l'Algérie. Une Analyse empirique des données (1990-2016) », soutenue le 19/12/2020.
- ALKAMA Lynda** (Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision), encadrée par le Pr BOUALLOUCHE - MEDJKOUNE LouizaMCB, BACHIRI Lina sur le thème « Évaluation et optimisation des performances des réseaux de capteurs d'infrastructures critiques IEEE 802.15.4K », soutenue le 22/12/2020.
- IDJOUADIENE Lynda** (Chimie Appliquée), encadrée par le Dr MOSTEFAOUI Toufik Amayas / Pr AdjBONIZZONI Letizia sur le thème « Application of non-destructive techniques to analyzedifferentobjects of algerianheritage(ceramics, coins, manuscripts) », soutenue le 22/12/2020.
- OULMOU Fadila** (Génie des Polymères), encadrée par le Pr BENHAMIDA Aida sur le thème « Étude de la durabilité des nanocomposites polyamide-11 chargés avec matériaux à base de graphène », soutenue le 22/12/2020.
- KERBOUB Nassim** (Français/Didactique), encadré par le Pr AIT DAHMANE Karima sur le thème « processus rédactionnel dans la production d'un texte argumentatif en langue française: analyse de pratiques en milieu universitaire algérien », soutenu le 22/12/2020.
- DEHIMAT Abdelouahab** (Ingénierie Biochimique), encadré par le Pr KHETTAL Bachra sur le thème « Valorisation de la pharmacopée traditionnelle du Sahara algérien caractérisation et étude des activités biologiques des », soutenu le 23/12/2020.
- CHERFI Ryad** (Mécanique et Ingénierie), encadré par le Pr SADAOUI Djamel sur le thème « Modélisation numérique de la convection mixte dans un espace confiné ou non : application au refroidissement d'un bloc chauffant », soutenu le 23/12/2020.
- AOURIR Lamia** (Psychologie clinique), encadrée par le Pr NINI Mohamed Nadjib sur le thème « L'état d'anxiété et les stratégies de coping en situation préopératoire et postopératoire chez l'adulte en chirurgie d'amputation », soutenue le 24/12/2020.
- AKKOUCHE Fadila** (Génie des procédés), encadrée par le Pr AISSANI Farida / Pr VIAL Christophe sur le thème « Élaboration et caractérisation de charbons chimiquement modifiés à partir de déchets textiles en coton : application à l'adsorption de résidus pharmaceutiques », soutenue le 26/12/2020.
- TOULOUM Soraya** (Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision), encadrée par le Pr BOUALLOUCHE - MEDJKOUNE Louiza/Pr AISSANI Djamil sur le thème « Modélisation et optimisation dans les réseaux de capteurs sans fil », soutenue le 28/12/2020.
- SOUADIH Rebiha** (Informatique/ Cloud Computing), encadrée par le Pr SEMCHEDINE Fouzi sur le thème « framework de communication efficace dans les réseaux véhiculaires à base des réseaux de capteur sans fil », soutenue le 29/12/2020.

## Habilitation Universitaire

- CHABANE Mustapha**, Chimie, soutenu le 07/10/2020.
- SIOUANI Chaouki**, Physique, soutenu le 24/10/2020.
- BRAKENI Abderrazek**, Hydraulique, soutenu le 24/10/2020.
- GUERFI Fatiha**, Biologie, soutenue le 24/10/2020.
- MENDIL Djamilia**, Sciences Economiques, soutenue le 27/10/2020.
- HOCINI Amar**, Psychologie, soutenu le 02/11/2020.
- BOUKHALFA Farid**, Biologie, soutenu le 07/11/2020.
- AID Abdelhafid**, Droit, soutenu le 14/11/2020.
- BOUZAD Idriss**, Droit, soutenu le 14/11/2020.
- BOUCHAL Fatiha**, Génie des Procédés, soutenue le 28/11/2020.
- SLAMANI El Foudil**, Droit, soutenu le 30/11/2020.
- ALLAM Lyes**, Droit, soutenu le 02/12/2020.
- BOUTAANI Said**, Génie Mécanique, soutenu le 03/12/2020.
- ZIANE Yasmina**, Mathématiques, soutenu le 07/12/2020.
- YOUSFI Faiza**, Droit, soutenu le 09/12/2020.
- HELAL Laid**, Droit, soutenu le 13/12/2020.
- AMIROUCHE Hania**, Droit, soutenue le 13/12/2020.
- OUSIDHOUM Youcef**, Droit, soutenu le 14/12/2020.
- MAKHLOUF Bahia**, Droit, soutenue le 19/12/2020.
- BERD Mourad**, Physique, soutenu le 17/12/2020.
- KESSI Ferhat**, Physique, soutenu le 21/12/2020.
- SAIT Alima**, Biologie, soutenue le 26/12/2020.
- LEHOUCHE Hocine**, Automatique, soutenu le 26/12/2020.
- MESKI Samira**, Génie des Procédés, soutenue le 28/12/2020.
- BOUCHRIA Fatima**, Droit, soutenue le 29/12/2020.



UNIVERSITÉ ABDERRAHMANE MIRA - BÉJAÏA  
Vice Rectorat des Relations Extérieures, la Coopération,  
l'Animation, la Communication et les Manifestations Scientifiques  
Adresse : Campus Aboudaou, route nationale n°9, Béjaïa 06000  
Tél./Fax : 00 213 34 81 68 28  
E-mail : [vrelex.univbejaia@gmail.com](mailto:vrelex.univbejaia@gmail.com)  
Site web : [www.univ-bejaia.dz](http://www.univ-bejaia.dz)

Directeur de la publication  
Pr Ahmed BOUDA  
Rédacteur en Chef  
Dr Djamel Eddine KATI  
Rédaction et Coordination  
Tata Zahra TAZAROUT  
Yacine CHEBAH  
Infographie  
Farid SAHALI

Source Photos : Service Audio-visuel - UB