

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان
خلية الاتصال

العرض الصحفي الخاص بقطاع التعليم العالي والبحث
العلمي من المواقع الإخبارية والإلكترونية

ليوم الأربعاء 07 جوان 2023

بداري يؤكد توجه الطلبة الجامعيين اللافت نحو عالم المقاولاتية



البلدية □ أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري يوم الثلاثاء بالبلدية تسجيل "توجه لافت" للطلبة

الجامعيين نحو عالم المقاولاتية لخلق مؤسسات ناشئة ومصغرة لاسيما في ظل مرافقة ودعم الدولة لهم. و أوضح السيد بداري في تصريح للصحافة على هامش زيارة العمل التي قادته رفقة وزير اقتصاد المعرفة و المؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة. ياسين مهدي وليد، لجامعة "سعد دحلب" أن الطلبة الجامعيين "أضحوا أكثر اهتماما بالتوجه نحو عالم المقاولاتية عقب تخرجهم من الجامعة و المساهمة في خلق الثروة □. كما أشاد باهتمام الطلبة الجامعيين بعالم المقاولاتية و تركيزهم على تجسيد مشاريعهم الابتكارية من خلال خلق مؤسسات مصغرة و ناشئة للمساهمة في خلق مناصب العمل على المستوى المحلي والوطني. مشيرا إلى أن جامعة "سعد دحلب" تحصي حوال 102 مشروع ابتكاري يمكن أن يتحول إلى مؤسسات مصغرة أو ناشئة □.

من جهته، تطرق وزير اقتصاد المعرفة إلى الجهود المبذولة لبعث روح المقاولاتية بالجامعات و تشجيع الطلبة على استحداث مؤسساتهم الخاصة لاسيما المشاريع المبتكرة خاصة و أن العديد من الأفكار و البحوث التي يقوم بها الطلبة الجامعيين يمكن أن تتحول إلى مؤسسات ناشئة أو مصغرة مما يدل على "تقرب الجامعة أكثر من أي وقت مضى من العالم الاقتصادي" □.

و قال أن دائرته الوزارية تعمل على مرافقة هذا التطور الحاصل بالجامعات ودعم أصحاب المشاريع عن طريق التمويل و التأطير لإنشاء شركاتهم خاصة و أن العديد من هذه المشاريع التي وقفوا عليها اليوم بالجامعة مختصة في التكنولوجيات الدقيقة و المتطورة على غرار تصنيع الطائرات بدون طيار □. و في هذا الصدد، أشرف الوزيران اليوم خلال هذه الزيارة على تدشين المنصة التكنولوجية لهياكل الطائرة الأولى من نوعها على المستوى الوطني و التي تتوفر على مخبر للإتصالات السلكية و اللاسلكية و آخر خاص بأنظمة الطائرة و مخبر الأنظمة المسيرة عن بعد. □.

كما تابعا بالمناسبة عرض مباشر لتطبيق نموذج طائرتين بدون طيار مصنعة من قبل طلبة الجامعة، حيث أشاد السيد مهدي وليد بمثل هذه الإنجازات التي "يمكن أن تخلص الجزائر من التبعية التكنولوجية"، كما قال □. و خلال هذه الزيارة، أشرف الوزيران على تدشين عدد من الفضاءات العلمية الجديدة التي تدعمت بها الجامعة على غرار دار الذكاء الاصطناعي و مركز الدعم التكنولوجي و الابتكار و فضاء المؤسسات الناشئة بالإضافة إلى معاينة عدد من المنشآت البيداغوجية و العلمية. □.

وزير التعليم العالي والاقتصاد يزوران جامعة البليدة 1 لدعم المؤسسات الناشئة وأصحاب المشاريع



في خطوة مشجعة تهدف إلى دعم رواد الأعمال والابتكار في الجزائر، قام وزير التعليم العالي برفقة وزير الاقتصاد والمعرفة بزيارة جامعة البليدة. تأتي هذه الزيارة في إطار الجهود المستمرة لتعزيز روح ريادة الأعمال وتعزيز الاقتصاد المعرفي في البلاد.

تشهد جامعة البليدة تجمعا للكفاءات الشابة والموهوبة، وتعتبر بؤرة هامة للابتكار والأبحاث العلمية. ومن خلال هذه الزيارة، تهدف الوزارتان إلى توفير الدعم والتشجيع للمؤسسات الناشئة وأصحاب المشاريع الشباب الذين يتطلعون إلى تحويل أفكارهم الابتكارية إلى واقع ملموس.

تضمنت الزيارة جولة في مرافق الجامعة التعليمية والبحثية، حيث تم التعرف على مشاريع وأبحاث الطلاب والأكاديميين الواعدين. كما تم تنظيم لقاءات وندوات تفاعلية مع الطلاب وأصحاب المشاريع، بهدف توفير الارتباط المباشر وتبادل الخبرات والمعرفة بين الجهات المعنية.

تعد دعم المؤسسات الناشئة وأصحاب المشاريع الشباب من أولويات الحكومة، حيث تعتبر الشركات الناشئة محركاً هاماً للابتكار والتنمية الاقتصادية. وتأمل الوزارتان من خلال هذه الزيارة في توفير البيئة المناسبة والدعم اللازم للشباب المبتكر، سواء من خلال تقدي

التمويل المالي أو توفير البرامج التدريبية والمشورة الفنية.

يعتبر حضور وزير التعليم العالي ووزير الاقتصاد والمعرفة في هذه الزيارة بمثابة إشارة إيجابية ودعم ملموس للشباب الطموح الذين يسعون لبناء مستقبل مشرق للبلاد. ومن المتوقع أن تكون هذه الزيارة بمثابة دفعة قوية لقطاع الابتكار والريادة في الجزائر، وستسهم في تعزيز التعاون بين الجامعات والمؤسسات الحكومية لتعزيز الاقتصاد المعرفي في البلاد.

بهذه الخطوة الحكومية الهامة، يؤكد وزير التعليم العالي والاقتصاد والمعرفة التزام الحكومة بتمكين الشباب ودعمهم في تحقيق طموحاتهم وتطوير الابتكار والريادة في البلاد. ومن المتوقع أن يستمر هذا الدعم والتشجيع للمشاريع الناشئة وأصحاب الأفكار الإبداعية لبناء مستقبل مزدهر للجزائر.

وزير التعليم العالي كمال بداري يؤكد: هناك توجه لدى الطلبة نحو

المقاولاتية وخلق المؤسسات

صرح، أمس، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، بأن هناك توجهها عاما لدى الطلبة في الجامعات نحو ثقافة المقاولاتية، وخلق المؤسسات الصغيرة والمؤسسات الناشئة .

وكشف الوزير في تصريح صحفي على هامش زيارته التفقدية لجامعة البليدة 1 عن إحصاء عدد معتبر من المشاريع المبتكرة لإنشاء مؤسسات ناشئة ومؤسسات اقتصادية صغيرة بالجامعات التي ستستحدث خلال الأسابيع القادمة، وقال إن هذه المشاريع سيكون لها دور كبير في خلق الثروة ومناصب الشغل على المستوى المحلي والوطني.

وقال الوزير بأن التوجه الجديد للجامعة هو تحويل الأفكار الابتكارية للطلبة ومشاريعهم إلى منتوجات اقتصادية قابلة للتصنيع والتسويق بمرافقة وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة حتى استحداث هذه المؤسسات، ويصبح الطلبة خالقين لمناصب الشغل والثروة على المستويات المختلفة الوطنية والمحلية.

وأشار وزير التعليم العالي، إلى إضافة مهمة ثالثة للجامعة الجزائرية وهي خلق الثروة من خلال خلق مؤسسات اقتصادية ومؤسسات تشغل وتخلق مناصب شغل وتكون قيمة مضافة للاقتصاد المحلي والوطني، وقال إن هذه المشاريع تكون في مجالات مختلفة كالطيران، التكنولوجيا، الطب و الصناعات التحويلية، وتعود بالفائدة على الاقتصاد الوطني.

وكشف الوزير في السياق ذاته عن إحصاء بجامعة البليدة 1 حوالي 102 مشروع مبتكر ومشروع قابل لأن يكون مؤسسة اقتصادية صغيرة، إلى جانب 17 براءة اختراع، بالإضافة إلى 3 فروع اقتصادية.

Baddari souligne l'orientation des étudiants universitaires vers le monde de l'entrepreneuriat



BLIDA- Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari a affirmé, mardi depuis Blida, que son ministère avait enregistré "une orientation remarquée" des étudiants universitaires vers le monde de l'entrepreneuriat pour créer des start-up et des micro-entreprises, notamment au regard du soutien et de l'accompagnement de l'État.

Dans une déclaration à la presse en marge d'une visite de travail en compagnie du ministre de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises, Yacine El-Mahdi Oualid à l'université "Saad Dahlab", le ministre a indiqué que "les étudiants universitaires" sont désormais plus intéressés par le monde de l'entrepreneuriat après leur graduation de l'université pour contribuer à la génération de richesses".

Il a salué l'intérêt des étudiants par le monde de l'entrepreneuriat et leur concentration sur la concrétisation de leur projets innovants à travers la création de micro-entreprises et start-up en vue de contribuer à la création d'emplois au niveau local et national, relevant que l'université "Saad Dahlab" compte près de 102 projets innovants qui peuvent être transformés en micro-entreprises et start-up.

Pour sa part, le ministre de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises a évoqué les efforts consentis en vue de relancer l'esprit d'entrepreneuriat aux universités et l'encouragement des étudiants à créer leurs propres entreprises, notamment les projets innovants d'autant plus que de nombreuses idées et recherches menées par les chercheurs peuvent être concrétisées en start-up et micro-entreprises ce qui témoigne de "davantage de rapprochement de l'université du monde économique".

Il a indiqué que son département ministériel œuvrait à accompagner cette évolution qui s'opère au niveau des universités et pour soutenir les porteurs de projets par le financement et l'encadrement afin de créer leurs propres sociétés, d'autant que les projets qu'ils ont inspectés à l'université relèvent des technologies de pointe, tel que la fabrication de drones.

Dans ce cadre, les deux ministres ont inauguré, durant cette visite, la plateforme technologique des fuselages d'avions, la première du genre au niveau national, laquelle dispose d'un laboratoire de télécommunications, un autre pour les systèmes d'avions et un autre consacré aux systèmes de pilotage à distance.

Par la même occasion, les deux ministres ont assisté à une présentation de vol de deux drones fabriqués par des étudiants, des réalisations saluées par les ministres, en ce sens qu'elles "sont à même de libérer l'Algérie de la dépendance technologiques", a déclaré M. Mahdi Oualid.

Durant cette visite, les deux ministres ont supervisé l'inauguration de plusieurs nouveaux espaces scientifiques que l'université vient d'acquérir, à l'instar des maisons d'intelligence artificielle et du centre d'appui à la technologie et à l'innovation, et un espace pour les start-up, outre la visite de certains structures pédagogiques et scientifiques.

فتح الأراضية لإيداع ملفات التررش لآورة التررقية إلى رتبة أستاذ التعلل العالل



أعلنت، وزارة التعلل العالل، اللوم الثلاثاء، عن فتح الأراضية الخاصة بإلءاع ملفات التررش للآورة 49 للآنة الآامعة الوطنلة للتررقية لرتبة أستاذ التعلل العالل. كما أشارت وزارة التعلل العالل فف منشور لها إلى أن إءاع ملفات التررش يكون عبر منصة “بروغراس”. وهذا فف الآورة المآةة من الثلاثاء 6 آوان على الساعة الثانية بعد الزوال إلى الثلاثاء 20 آوان منتصف اللل.

فتح الأرضية لإيداع ملفات الترشيح لدورة الترقية إلى رتبة أستاذ التعليم العالي



أعلنت، وزارة التعليم العالي، اليوم الثلاثاء، عن فتح الأرضية الخاصة بإيداع ملفات الترشيح للدورة 49 للجنة الجامعية الوطنية للترقية لرتبة أستاذ التعليم العالي.

كما أشارت وزارة التعليم العالي في منشور لها إلى أن إيداع ملفات الترشيح يكون عبر منصة "بروغرس". وهذا في الفترة المحددة من الثلاثاء 6 جوان على الساعة الثانية بعد الزوال إلى الثلاثاء 20 جوان منتصف الليل.

Recrutement de titulaires de magistère et de doctorat: La plateforme de choix des postes ouverte

«La proposition du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique concernant le recrutement des titulaires du doctorat et du magistère a été adoptée lors du Conseil des ministres, du 14 mai dernier. Les propositions concernent les recrutements comme permanents, d'enseignants maîtres assistants en qualité de maîtres assistants classe B, au niveau des établissements pédagogiques, de maîtres de recherche, classe B, au niveau des centres de recherche, et dans des postes administratifs dans le grade le plus élevé dans la Fonction publique qui est l'administrateur conseiller. Ces derniers seront dispensés des conditions d'accès pour le poste supérieur », a déclaré, hier, sur les ondes de la radio nationale Chaîne 3, Farid Bouzid, directeur général des Ressources humaines au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique (MESRS). Outre les permanents, « deux autres propositions concernent le recrutement par contrats de 3 années renouvelables, au niveau des établissements d'enseignement supérieur, ou dans des centres de recherche, toujours par contrat ». Interrogé sur les critères et les domaines de recrutement, l'intervenant a affirmé qu'une première plate-forme avait été ouverte, en février dernier, pour « recenser tous les titulaires de doctorats et de magistères ».

« Nous avons donc une idée du nombre de ceux qui demandent à être recrutés à l'Enseignement supérieur. Il s'agit de 7.469 inscrits dont 5.900 titulaires d'un doctorat et 1.569 titulaires d'un magistère. Et hier, nous avons ouvert une autre plateforme de pré-recrutement qui permettra à ceux qui sont inscrits de faire leurs choix en fonction des besoins des établissements. Ils vont déposer leurs dossiers de recrutement, et auront la possibilité de choisir les établissements demandeurs », ajoute l'intervenant. Et de préciser que pour cette année, les postes ouverts concernent les « titulaires de doctorat et de magistère non salariés ».

« Nous avons demandé à la direction de la Fonction publique de nous accorder une dérogation exceptionnelle de ne recruter que des non salariés au titre de l'année 2023 », poursuit-il à ce propos. Selon lui, « les besoins sont établis par spécialités ». « Un mathématicien va, par exemple, cliquer sur sa spécialité, et il aura une liste de tous les établissements où des postes sont proposés, pour en choisir ceux qui l'intéressent ».

A une question sur un « nombre plus important de titulaires » de ces deux diplômes, l'intervenant affirme que « l'université ne pourra pas contenir, pour le moment, plus de postes ». « Mais chaque année l'université recrute des enseignants pour ses activités pédagogiques. C'est un cumul des années précédentes. Chaque année, il y a environ 3.000 titulaires de doctorats qui sortent de l'université. Dans d'autres pays, 80% de ces diplômés sont orientés vers les entreprises, alors que 20 à 25% vont vers l'Enseignement et la Recherche », note M. Bouzid. L'intervenant rappelle que le MESRS a un « programme de recrutement » également pour 2024. « Nous avons un déficit d'environ 6.000 à 7.000 postes budgétaires afin d'atteindre un taux d'encadrement plus important.

Aujourd'hui, nous sommes à un enseignant pour 25 étudiants (1/25), et nous devrions atteindre un taux de 1/23 d'ici 2024 », ajoute le directeur général des Ressources humaines au MESRS.

عرفت إلقاء عدة مداخلات في المجال البيئي جامعة البلدية 01 تحتضن فعاليات إحياء اليوم العالمي للبيئة



إحتضنت أمس الأول جامعة البلدية 01 "سعد دحلب" فعاليات إحياء اليوم العالمي للبيئة وهذا من تنظيم قسم البيولوجيا لكلية علوم الطبيعة والحياة.

مراسيم إفتتاح المناسبة، أشرف عليها البروفيسور رودان محمد ممثلا لرئيس الجامعة بمعينة عميد الكلية وبحضور مجموعة من أساتذتها وطلبتها ومختصين في المجال ومثلي

لبعض المؤسسات المتعلقة بالبيئة، حيث تناول اللقاء عدة مداخلات في المجال البيئي من إلقاء كوكبة دكاترة من داخل وخارج جامعة سعد دحلب، وإتفق المتدخلون علي ضرورة العمل الجدي لتقليل التلوث بالمواد البلاستيكية بنسبة كبيرة، وهو ما يعني أن هناك فرصة لإنقاذ الأرض من التلوث البلاستيكي، وخاصة فيما يتعلق بسياسات إنتاج واستخدام منتجات البلاستيك، وآليات تداولها في الأسواق، وإتاحة بدائل اقتصادية آمنة، وهذا لا يكون إلا بإستخدام التقنيات الحالية. وكانت المناسبة كذلك لتوضيح المخاطر الأخرى المحيطة بالبيئة، وإتخاذ إجراءات مُلحة للحفاظ عليها. بدءاً بالتلوث البحري والإحتباس الحراري وصولاً إلى الإستهلاك المُستدام والجرائم التي تمس بالحياة البرية.

كما تميّزت المناسبة بتنظيم معارض تعرّف بالتنوّع البيئي والأيكولوجي، وأخرى تُجسّد الموروث الثقافي والتاريخي للجزائر، وهذا من طرف طلبة النادي العلمي (NSCLUB)، الذين أبدعوا في تقديم أعمالهم المبتكرة والتي تعكس مدى حبهم لمحيطهم ووعيهم بضرورة المحافظة عليه وضمّان إستدامة موارده الطبيعية. وتم في الأخير تقديم بعض الحلول المقترحة للحد من هذا الخطر الهائل والحاصل للبيئة ليدحر التلوث البلاستيكي، ويكُن في إجراء ثلاثة تحولات رئيسية عميقة تشمل 03 محاور تتضمن إعادة الإستهلاك، إعادة التدوير، إعادة التوجيه والتنوع، وصولاً إلى إنشاء إقتصاد دائري بأسواق البلاستيك.

وأكد الحضور كذلك على ضرورة تنمية الحسن الإيجابي بأهميّة البيئة لدى الفرد والمجتمع، إضافة إلى الوعي بمسؤوليّة المحافظة على المحيط كوسط طبيعي مكنّني إحيائي.

كهينة ب

الوادي

الجامعة تكشف عن مزيد ابتكارات طلبتها

عصا ذكية ونظارات ناطقة للمكفوفين وتطبيق نقل البضائع



فيهما الطالب خيارى أحمد خيارى مع الطالب محمود عاببة، وهما نظامان ذكيان لصالح فئة المكفوفين، الأول عبارة عن عصا ذكية تحتوي على مستشعر فوق صوتي قادر اكتشاف العوائق وإرسال إشارات تنبيه للكفيف من خلال صوت ورنين. والاختراع الثاني يتمثل في نظارات ذكية مزودة بكاميرا تعمل بالذكاء الاصطناعي حيث تلتقط الكاميرا صور العوائق ثم تتعرف عليه من خلال خوارزمية لذكاء الاصطناعي مدربة مسبقا ثم يتم تحويل اسم العائق الى صوت يستمع اليه الكفيف عبر صناعة رأس متصلة بالنظارات..

الطلبة ومشاريع بحوثهم التي تحولت -كما قال- إلى براءات اختراع تصب في صالح المجتمع سواء تلك المتعلقة بتطبيق (سفير) لنقل البضائع أو العصا الذكية والنظارات الناطقة لصالح فئة المكفوفين بانتظار مشاريع ابتكارية مهمة ستتم مناقشتها في قادم الأيام. كما ثمن السيد مدير الجامعة عمل اللجنة المشرفة على تقييم المشروع البحثي للطلبة وكذلك الدور الكبير الذي لعبه مدير الحاضنة في سبيل دعم ومرافقة مشاريع المؤسسات الناشئة-براءة الاختراع في إطار استراتيجية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي متعهدا بتقديم كل الدعم المادي والمعنوي والبيداغوجي لمساعدة الطلبة لبلوغ أهدافهم وتحويل الجامعة إلى عنصر إسهام في التنمية الاقتصادية والاجتماعية من خلال حل العديد من المشاكل المطروحة عن طريق هذه المشاريع الابتكارية.

وشرحت الدكتورة حكيمة الشريف المشرفة على مذكرة تخرج الطالبين والتي حصلت على درجة الامتياز بأن الاختراع الأول للطالب خيارى أحمد خيارى والمتمثل في تطبيق سفير القابل للتحميل عبر الانترنت من شأنه مساعدة الزبون على نقل بضائحه بكل سهولة. أما الاختراعات الثاني والثالث، فيشترك

ناقش الطالبان خيارى أحمد خيارى ومحمود عاببة من كلية التكنولوجيا بجامعة الشهيد حمه لخضر مذكرة تخرج شهادة الماستر في إطار المؤسسة الناشئة - براءة اختراع وفق القرار الوزاري 1275 والتي تمحورت حول عرض ثلاثة اختراعات توصل إليها الطالبان ويتعلقان بتطبيق لنقل البضائع حصل على العلامة التجارية (label) للطالب خيارى أحمد خيارى وكذا مشروع ابتكاري يتمثل في جهازين ذكيين بالاشتراك بين الطالب المذكور والطالب محمود عاببة وهما عبارة عن عصا ذكية ونظارات ناطقة لصالح فئة المكفوفين. حضر جلسة المناقشة السيد مدير الجامعة البروفيسور عمر فرحاتي ونائبه للعلاقات الخارجية البروفيسور الحبيب قدة ومدير حاضنة الأعمال محمد فؤاد فرحات وعدد من الأساتذة والطلبة وأولياهم. تشكلت لجنة المناقشة من ستة أعضاء؛ رئيس اللجنة الدكتور شعيب الابيض وممتحنين هما الدكتور مصباح العوامر والدكتور منصور خالد ممثل الحاضنة، والمشرفة على عمل الطالبين الدكتور حكيمة الشريف ومساعدتها الدكتورة علائي نسيبة بالإضافة إلى الشريك الاقتصادي ممثل مديرية التضامن والنشاط الاجتماعي. قبل جلسة المناقشة، ألقى السيد مدير الجامعة كلمة أشاد فيها بإنجازات

بجامعة صالح بونيندر (قسنطينة 3)

إطلاق مشروع "أطفال سفراء البيئة"

لعلم الفلك" و وحدة البحث في الوساطة العلمية اللتين سيعملان على تنظيم طبعات أخرى وكذلك التشاور مع محافظة الغابات بالولاية لبرمجة خرجات لثاندة التلاميذ المعنيين في هذا الإطار إلى غابات قسنطينة لإطلاعهم بقيمة التنوع البيولوجي و بأهمية المحافظة على البيئة. و تنظم الورشة التكوينية في طبعتها الأولى من طرف باحثين جامعيين و ممثلين عن مؤسسات علمية و جمعيات مهتمة بالمجال البيئي، حسب ما ذكره عيسى فيلاي من محافظة الغابات لقسنطينة الذي أبرز أهمية تعميم الثقافة البيئية في أوساط الشباب.

و قد تلقى التلاميذ المشاركون في هذه الورشة التكوينية معلومات حول عديد المفاهيم البيئية على غرار الغاز و الاحتباس الحراري و الأحداث المناخية القصوى بالإضافة إلى معارف تطبيقية حول تكنولوجيات الاستشعار عن بعد للمحافظة على البيئة و كيفية استغلال برامج "غوغل إيرث و اب" و "غوغل ارث أونجاين" زيادة على دروس حول كيفية تحليل صور الأقمار الصناعية و كيفية معرفة معدل التلوث في مدينة ما. و أضاف المتحدث أن مشروع "أطفال سفراء البيئة" سيكون محل متابعة دائمة من طرف كل من جمعية "الشعري

و أبرز نفس المسؤول بصفته ممثلا لوحدة البحث في الوساطة العلمية لدى القطب التقني بقسنطينة لجامعة صالح بونيندر بأن مشروع "أطفال سفراء البيئة" المنبثق عن مؤتمر الأمم المتحدة حول التغيرات المناخية 2022 يهدف إلى تلقين الأطفال علوم البيئة و مختلف المتغيرات الطبيعية التي يعرفها عالم اليوم على غرار التغيرات المناخية و البيئية". كما يرمي هذا النشاط الذي ينظم في شكل "ورشات تكوينية" تقديم للتلاميذ معلومات حول الأنظمة البيئية و الدورات اللوجيستكية و العلمية (صور و معطيات عن طريق الأقمار الصناعية على الخصوص).

تم بجامعة صالح بونيندر (قسنطينة 3) إطلاق المشروع النموذجي المسمى "أطفال سفراء البيئة" بمشاركة 35 تلميذا، حسب ما أفاد به ل و أج مراد حمادوش، عضو بالمجلس التنفيذي للجمعية الإفريقية لعلم الفلك (أفاس). و أوضح السيد حمادوش أن هذه المبادرة التي أطلقت بمناسبة إحياء اليوم العالمي للبيئة (5 يونيو من كل عام) من طرف جمعية "الشعري لعلم الفلك" و وحدة البحث في الوساطة العلمية بمشاركة المجلس الشعبي الولائي لقسنطينة قد استهدفت 35 تلميذا يمثلون عدة مؤسسات للتعليم المتوسط ببلديات الولاية.

CONSTANTINE. UNIVERSITÉ SALAH BOUBNIDER

Lancement du projet "enfants ambassadeurs de l'environnement" »

Un projet pilote intitulé "enfants ambassadeurs de l'environnement" a été lancé lundi à l'université Salah Boubnider Constantine3, avec la participation de 35 élèves, a indiqué à l'APS M. Mourad Hamadouche, membre du Conseil exécutif de l'association africaine d'astronomie AFAS.

L'initiative lancée à l'occasion de la célébration de la Journée mondiale de l'environnement (5 juin de chaque année), par l'association "Sirus d'Astronomie" et l'Unité de recherche en médiation scientifique CERIST avec la participation de l'Assemblée populaire de wilaya APW, a ciblé 35 élèves issus de plusieurs collèges d'enseignement moyen CEM des différentes communes de la wilaya de Constantine, a souligné M. Hamadouche. Selon le même responsable, représentant de l'Unité de recherche en médiation scientifique auprès du technopôle Colline Constantine de l'université Salah Boubnider, le projet "enfants ambassadeurs de l'environnement" initié à la lumière de la COP 27, Conférence des Nations unies sur les changements climatiques 2022, a pour objectif "d'initier les enfants sur les sciences de l'environnement et les différentes variations naturelles que connaît le monde aujourd'hui comme les changements climatiques et environnementaux". L'activité, organisée sous forme de "master-class" (ateliers de formation), vise également "l'initiation des élèves sur les systèmes de l'environnement, et les outils logistiques et scientifiques (images et données satellitaires entre autres) utilisés



dans la maîtrise de la gestion des catastrophes naturelles notamment". Les élèves participant à ce master class ont reçu également des initiations sur plusieurs concepts environnementaux comme le gaz à effet de serre et les événements climatiques extrêmes en plus de connaissances pratiques sur les technologies de télédétection pour préserver l'environnement, l'exploitation des programmes Google Earth web et Google Earth Engine en plus de cours sur comment analyser les images satellitaires et comment connaître le taux de pollution dans la ville. Selon M. Hamadouche, le projet "enfants ambassadeurs de l'environnement" fera l'objet d'un suivi permanent par l'association "Sirus d'Astronomie"

et l'Unité de recherche en médiation scientifique CERIST qui œuvreront à organiser d'autres éditions et s'emploieront de concert avec la Conservation locale des forêts à programmer des sorties de terrain au profit des élèves ciblés, aux différentes forêts de Constantine en vue de les initier sur la valeur de la biodiversité et l'importance de préserver l'environnement. Le master class dans sa première édition est encadré par des chercheurs universitaires, des représentants d'institutions scientifiques associations versées dans le domaine environnemental, selon M. Aissa Filali, de la Conservation des forêts de Constantine qui a mis l'accent sur l'importance de faire cultiver la culture environnementale parmi les jeunes générations notamment.