

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان
خلية الاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع
من مواقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية
ليوم 15 مارس 2023

لجنة لمتابعة التكوين الأولي لطلبة الدكتوراه



استحدثت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، مؤخرا، لجنة وطنية لمتابعة تنفيذ برنامج التكوين الأولي لفائدة طلبة الدكتوراه الجدد، بغية تمكينهم من اكتساب المعارف وتعميقها، لاسيما في مواد الفلسفة والانجليزية وتكنولوجيات الإعلام والاتصال. وتتشكل هذه اللجنة من 4 لجان بيداغوجية وطنية تعمل على تمكين طلبة الدكتوراه من اكتساب المعارف وتعميقها، في المواد المدرجة ضمن القرار الوزاري 1419 ل24 ديسمبر 2022، الذي يحدد المقاييس الأفقية، من أجل تدعيم التكوين في الطور الثالث على مستوى مؤسسات التعليم العالي.

إستحداث لجنة وطنية لمتابعة تنفيذ برنامج التكوين الأولي لطلبة الدكتوراه الجدد



إستحدثت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مؤخرا، لجنة وطنية لمتابعة تنفيذ برنامج التكوين الأولي لفائدة طلبة الدكتوراه الجدد. بغية تمكينهم من إكتساب المعارف وتعميقها. لاسيما في مواد الفلسفة والإنجليزية وتكنولوجيات الإعلام والاتصال.

وحسب بيان الوزارة، فإنه وفي إطار إعداد وتنفيذ برنامج التكوين الأولي لفائدة طلبة الدكتوراه الجدد. إستحدثت الوزارة لجنة وطنية للإشراف ومتابعة تنفيذ برنامج التكوين على مستوى مؤسسات التعليم العالي.

وتتشكل هذه اللجنة من أربع لجان بيداغوجية وطنية تعمل على تمكين طلبة الدكتوراه من إكتساب المعارف وتعميقها. لاسيما في المواد الأفقية التالية: الفلسفة، التعليمية، الانجليزية وتكنولوجيات الإعلام والاتصال. والمدرجة ضمن القرار الوزاري الذي يحدد المقاييس الأفقية. من أجل تدعيم التكوين في الطور الثالث على مستوى مؤسسات التعليم العالي.

ويهدف هذا البرنامج إلى تطوير مهارات طلبة الدكتوراه في عدة مجالات تتعلق بالأداب والأخلاقيات في البحث العلمي وتعبئة المعارف والمهارات في مجال احترام الملكية الفكرية. واستعمال أدوات الرقمنة والتفكير النظري والابستمولوجي. وذلك من أجل تحصيل ونشر المعرفة وتنمية الحس النقدي لدى طلبة الدكتوراه. مما يسمح لهم بالمشاركة الفعالة في تطوير المجتمع واكتساب فكر متفتح واحترام الآخر.

كما يرمي برنامج اللجنة أيضا إلى تطوير مهارات المبادرة والابتكار وغرس روح المقاولاتية والقيادة لدى هؤلاء الطلبة. إضافة إلى تحسين مستواهم في اللغة الانجليزية، مما سيمكنهم كذلك من المشاركة في ملتقيات علمية دولية. ونشر أعمالهم في مجلات عالمية محكمة والتواصل مع عالمهم الخارجي، يضيف المصدر ذاته.

جذير بالذكر أن هذه المراجع متاحة باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية، مما سيسمح لكل فواعل الأسرة الجامعية من الاطلاع عليها والاستفادة من محتواها، علما أنه سيشرع في وضع هذا البرنامج التكويني حيز التنفيذ، بمختلف مراجعه، مباشرة بعد الإعلان عن الانطلاق الرسمي للسنة التكوينية الجديدة للطور الثالث، من طرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي.

دعوة لبناء شراكة بين جامعتي الدوحة وبومرداس



في شتى المجالات الممكنة

دعوة لبناء شراكة بين جامعتي الدوحة وبومرداس

أكد رئيس جامعة الدوحة للعلوم والتكنولوجيا بدولة قطر سالم بن ناصر النعيمي أمس الثلاثاء بجامعة أحمد بوقرة ببومرداس على ضرورة تعزيز التشاور لبناء شراكة وتعاون بين جامعة الدوحة بقطر وجامعة بومرداس في شتى المجالات الممكنة.

وقال رئيس جامعة الدوحة في تصريح صحفي على هامش زيارة لجامعة بومرداس في إطار زيارة تعاون للجزائر أن الهدف من هذه الزيارة هو الإطلاع على ما توصلت إليه هذه الجامعة خاصة في البحث التكنولوجي والتكوين في مجالات البترول والغاز وبحث سبل الشراكة والتبادل في هذا المجال.

وأعرب المسؤول القطري عن أمله في رسم معالم تعاون وشراكة بين جامعة قطر وجامعات جزائرية مختلفة من خلال تبادل الأساتذة والطلبة وإنجاز بحوث ومشاريع مشتركة وهادفة ولها مردود إيجابي للبلدين في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والتكنولوجية والعلمية.

وأكد في هذا الصدد أن الرغبة الكبيرة لجامعة قطر في بحث سبل وطرق بعث هذا التعاون والشراكة وبالأخص مع كليتي التكنولوجيا والمحروقات والكيمياء بجامعة بومرداس لا سيما وأن هذه الأخيرة مميزة من حيث خبرتها وشهرتها الكبيرة في التكوين والبحث العلمي في ميادين الغاز والبترول.

من جهته ثمن رئيس جامعة أحمد بوقرة مصطفى ياحي ما وصلت إليه العلاقات ما بين الجزائر وقطر خاصة في مجال التعليم العالي والبحث العلمي مؤكدا على أهمية تعزيز هذا التعاون لا سيما في المجالات المتعلقة بالتكنولوجيا والبحوث العلمية والإبتكار والتكوين وتكوين المكونين.

وقال إنه تم إطلاع الوفد القطري خلال هذه الزيارة على الإمكانيات التي تزخر بها كلية التكنولوجيا كما وقف الوفد على عينة بما يجري بهذه الجامعة بغرض التوصل إلى توقيع إتفاقيات فيما بين الجامعتين وتبادل الخبرات والمكونين وبعث مشاريع مشتركة قابلة للتجسيد في مختلف المجالات.

للإشارة فإن الوفد القطري الزائر لجامعة بومرداس في إطار زيارة عمل إلى الجزائر يضم إلى جانب رئيس جامعة الدوحة للعلوم والتكنولوجيا بدولة قطر كل من نائب رئيس هذه الجامعة المكلف بالشؤون الأكاديمية رشيد بن العمري وعميد كلية الهندسة التكنولوجية بنفس الجامعة عوني العتوم.

دعوة لبناء شراكة بين جامعتي الدوحة وبومرداس



في شتى المجالات الممكنة

دعوة لبناء شراكة بين جامعتي الدوحة وبومرداس

أكد رئيس جامعة الدوحة للعلوم والتكنولوجيا بدولة قطر سالم بن ناصر النعيمي أمس الثلاثاء بجامعة أحمد بوقرة ببومرداس على ضرورة تعزيز التشاور لبناء شراكة وتعاون بين جامعة الدوحة بقطر وجامعة بومرداس في شتى المجالات الممكنة.

وقال رئيس جامعة الدوحة في تصريح صحفي على هامش زيارة لجامعة بومرداس في إطار زيارة تعاون للجزائر أن الهدف من هذه الزيارة هو الإطلاع على ما توصلت إليه هذه الجامعة خاصة في البحث التكنولوجي والتكوين في مجالات البترول والغاز وبحث سبل الشراكة والتبادل في هذا المجال.

وأعرب المسؤول القطري عن أمله في رسم معالم تعاون وشراكة بين جامعة قطر وجامعات جزائرية مختلفة من خلال تبادل الأساتذة والطلبة وإنجاز بحوث ومشاريع مشتركة وهادفة ولها مردود إيجابي للبلدين في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والتكنولوجية والعلمية.

وأكد في هذا الصدد أن الرغبة الكبيرة لجامعة قطر في بحث سبل وطرق بعث هذا التعاون والشراكة وبالأخص مع كليتي التكنولوجيا والمحروقات والكيمياء بجامعة بومرداس لا سيما وأن هذه الأخيرة مميزة من حيث خبرتها وشهرتها الكبيرة في التكوين والبحث العلمي في ميادين الغاز والبترول.

من جهته ثمن رئيس جامعة أحمد بوقرة مصطفى ياحي ما وصلت إليه العلاقات ما بين الجزائر وقطر خاصة في مجال التعليم العالي والبحث العلمي مؤكدا على أهمية تعزيز هذا التعاون لا سيما في المجالات المتعلقة بالتكنولوجيا والبحوث العلمية والإبتكار والتكوين وتكوين المكونين.

وقال إنه تم إطلاع الوفد القطري خلال هذه الزيارة على الإمكانيات التي تزخر بها كلية التكنولوجيا كما وقف الوفد على عينة بما يجري بهذه الجامعة بغرض التوصل إلى توقيع إتفاقيات فيما بين الجامعتين وتبادل الخبرات والمكونين وبعث مشاريع مشتركة قابلة للتجسيد في مختلف المجالات.

للإشارة فإن الوفد القطري الزائر لجامعة بومرداس في إطار زيارة عمل إلى الجزائر يضم إلى جانب رئيس جامعة الدوحة للعلوم والتكنولوجيا بدولة قطر كل من نائب رئيس هذه الجامعة المكلف بالشؤون الأكاديمية رشيد بن العمري وعميد كلية الهندسة التكنولوجية بنفس الجامعة عوني العتوم.

Universités de Doha et de Boumerdes: renforcer les consultations pour un partenariat efficace

BOUMERDES – Le directeur de l’université de Doha (Qatar) pour la Science et la technologie Salem Bennacer Naimi a estimé nécessaire, mardi à l’université Mhamed Bouguera de Boumerdes, de « renforcer les consultations pour construire un partenariat et une coopération » entre son établissement et celui de la wilaya de Boumerdes « dans tous les domaines possibles ».

« L’objectif de la visite est de nous enquérir des avancées réalisées par l’université de Boumerdes en matière de recherche technologique et de formation dans les domaines du pétrole et du gaz, mais aussi de discuter des moyens de partenariat et d’échange dans ce domaine », a déclaré à la presse le directeur de l’université de Doha en marge de sa visite à cet établissement de l’enseignement supérieur.

Le responsable qatari a, aussi, exprimé son « souhait » de « mettre en place des lignes directrices pour la coopération et le partenariat entre l’université de Qatar et les universités algériennes au travers l’échange d’enseignants et d’étudiants et la réalisation de recherches et de projets communs et inédits ayant un impact positif sur les deux pays dans les domaines économique, social, technologique et scientifique ».

M. Naimi a manifesté la volonté de l’université du Qatar de discuter des voies et moyens d’établir cette coopération et ce partenariat, « notamment avec les facultés de technologie, des hydrocarbures et de chimie de l’Université de Boumerdes, ceci d’autant plus que cette dernière se distingue par son expérience et sa grande notoriété dans la formation et la recherche scientifique en matière de pétrole et de gaz ».

Le recteur de l’université M’hamed Bouguerra, Mustapha Yahy, s’est félicité du « niveau des relations entre l’Algérie et le Qatar, notamment dans le domaine de l’enseignement supérieur et de la recherche scientifique », soulignant « l’importance de renforcer la coopération dans les domaines de la technologie, la recherche scientifique, l’innovation, la formation et la formation de formateurs » entre les deux pays, a-t-il observé.

« La délégation qatarie a été instruite des capacités de la faculté de technologie. Elle s’est également enquis des activités de cette université en perspective de la signature d’accords entre les deux établissements de l’enseignement supérieur, l’échange d’expériences et de formateurs et le lancement de projets communs de nature à être concrétisés dans divers domaines », a-t-il ajouté.

Outre le directeur de l’université de Doha (Qatar) pour la Science et la technologie, la délégation qatarie, en visite à l’université de Boumerdes dans le cadre d’une visite de travail en Algérie, comprend également l’adjoint du directeur de cette université chargé des affaires académiques, Rachid Ben El Omari, et le doyen de la faculté de génie technologique de la même université, Aouni El-Atoum.

Universités de Doha et de Boumerdes: renforcer les consultations pour un partenariat efficace

BOUMERDES - Le directeur de l'université de Doha (Qatar) pour la Science et la technologie Salem Bennacer Naimi a estimé nécessaire, mardi à l'université M'hamed Bouguerra de Boumerdes, de "renforcer les consultations pour construire un partenariat et une coopération" entre son établissement et celui de la wilaya de Boumerdes "dans tous les domaines possibles".

"L'objectif de la visite est de nous enquérir des avancées réalisées par l'université de Boumerdes en matière de recherche technologique et de formation dans les domaines du pétrole et du gaz, mais aussi de discuter des moyens de partenariat et d'échange dans ce domaine", a déclaré à la presse le directeur de l'université de Doha en marge de sa visite à cet établissement de l'enseignement supérieur.

Le responsable qatari a, aussi, exprimé son "souhait" de "mettre en place des lignes directrices pour la coopération et le partenariat entre l'université de Qatar et les universités algériennes au travers l'échange d'enseignants et d'étudiants et la réalisation de recherches et de projets communs et inédits ayant un impact positif sur les deux pays dans les domaines économique, social, technologique et scientifique".

M. Naimi a manifesté la volonté de l'université du Qatar de discuter des voies et moyens d'établir cette coopération et ce partenariat, "notamment avec les facultés de technologie, des hydrocarbures et de chimie de l'Université de Boumerdes, ceci d'autant plus que cette dernière se distingue par son expérience et sa grande notoriété dans la formation et la recherche scientifique en matière de pétrole et de gaz".

Le recteur de l'université M'hamed Bouguerra, Mustapha Yahy, s'est félicité du "niveau des relations entre l'Algérie et le Qatar, notamment dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique", soulignant "l'importance de renforcer la coopération dans les domaines de la technologie, la recherche scientifique, l'innovation, la formation et la formation de formateurs" entre les deux pays, a-t-il observé.

"La délégation qatarie a été instruite des capacités de la faculté de technologie. Elle s'est également enquis des activités de cette université en perspective de la signature d'accords entre les deux établissements de l'enseignement supérieur, l'échange d'expériences et de formateurs et le lancement de projets communs de nature à être concrétisés dans divers domaines", a-t-il ajouté.

Outre le directeur de l'université de Doha (Qatar) pour la Science et la technologie, la délégation qatarie, en visite à l'université de Boumerdes dans le cadre d'une visite de travail en Algérie, comprend également l'adjoint du directeur de cette université chargé des affaires académiques, Rachid Ben El Omari, et le doyen de la faculté de génie technologique de la même université, Aouni El-Atoum.

Journée internationale des Mathématiques: l'Université relève le défi en dispensant une formation de qualité



ALGER – Le recteur de l'Université des Sciences et technologies Houari-Boumediene (USTHB), Djamel Eddine Akretche a mis en avant, mardi à Alger, l'importance des mathématiques dans le développement des nations, affirmant que l'Université algérienne est soucieuse de dispenser une formation de qualité et d'assurer un climat favorable aux étudiants en mettant à leur disposition des outils efficaces pour développer la recherche.

Cette journée « met en exergue l'importance des mathématiques dans notre vie quotidienne et dans le développement de la civilisation humaine de manière générale », a précisé Pr Akretche dans une allocution prononcée à l'occasion de la Journée internationale des mathématiques, célébrée le 14 mars de chaque année.

Et d'ajouter, dans le cadre de la Semaine universitaire des mathématiques, organisée du 12 au 15 mars sous le thème « Les mathématiques et leurs interactions avec le monde socioéconomique », que les mathématiques étaient considérées désormais « le socle » pour de nombreux domaines de la vie, car étant notamment au cœur du développement de l'intelligence artificielle et de la transition technologique.

Il a affirmé, dans ce contexte, que le progrès atteint par les nations était dû à l'adoption et à l'utilisation efficace des mathématiques, cette science qui constitue un défi qui « nous oblige aujourd'hui plus que jamais à nous tourner vers une formation de qualité et à établir les fondements pour fournir aux étudiants des outils efficaces ».

M. Akretche a également mis en avant les efforts de l'USTHB, à travers la seule faculté de mathématiques à l'échelle nationale, visant à « promouvoir la recherche scientifique dans le domaine des mathématiques et à mettre à disposition des étudiants un climat pédagogique favorable à même de développer leurs compétences dans ce domaine ».

Le recteur de l'USTHB a fait état, dans ce cadre, d'une convention avec Algérie Télécom visant à augmenter le débit internet à hauteur de 300 méga, pour « permettre aux étudiants et chercheurs d'occuper les premières places à l'échelle mondiale », a-t-il révélé.

Soulignant que cette journée s'inscrit dans le cadre de l'organisation d'une semaine scientifique nationale des mathématiques, le représentant du ministre de l'Enseignement supérieur, directeur général des enseignements et de la formation, Ali Choukri a rappelé que le nombre d'étudiants dans cette spécialité dépassait « les 25.000 étudiants encadrés par plus de 3.000 enseignants ».

Il a relevé également l'existence de onze (11) spécialités mathématiques dans le cycle Licence, 81 en Master et 51 en Doctorat, outre 3.000 doctorants et 80 laboratoires de recherche au niveau national, mettant en avant « l'intérêt majeur » accordé par l'université algérienne aux mathématiques.

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique œuvre à « renforcer les spécialités » en matière d'intelligence artificielle à travers « la préparation de nouvelles formations au niveau de l'ensemble des universités du pays », a affirmé M. Choukri.

La célébration de la Journée internationale des mathématiques qui a eu lieu au niveau de l'USTHB a vu l'organisation de conférences sur les relations entre les mathématiques, l'économie, les banques, l'algèbre et les chiffres.

Les clubs scientifiques de l'USTHB ont organisé également une exposition dédiée aux projets et innovations mis au point par les étudiants des différentes spécialités.

Journée internationale des Mathématiques: l'Université relève le défi en dispensant une formation de qualité



ALGER – Le recteur de l'Université des Sciences et technologies Houari-Boumediene (USTHB), Djamel Eddine Akretche a mis en avant, mardi à Alger, l'importance des mathématiques dans le développement des nations, affirmant que l'Université algérienne est soucieuse de dispenser une formation de qualité et d'assurer un climat favorable aux étudiants en mettant à leur disposition des outils efficaces pour développer la recherche.

Cette journée « met en exergue l'importance des mathématiques dans notre vie quotidienne et dans le développement de la civilisation humaine de manière générale », a précisé Pr Akretche dans une allocution prononcée à l'occasion de la Journée internationale des mathématiques, célébrée le 14 mars de chaque année.

Et d'ajouter, dans le cadre de la Semaine universitaire des mathématiques, organisée du 12 au 15 mars sous le thème « Les mathématiques et leurs interactions avec le monde socioéconomique », que les mathématiques étaient considérées désormais « le socle » pour de nombreux domaines de la vie, car étant notamment au cœur du développement de l'intelligence artificielle et de la transition technologique.

Il a affirmé, dans ce contexte, que le progrès atteint par les nations était dû à l'adoption et à l'utilisation efficace des mathématiques, cette science qui constitue un défi qui « nous oblige aujourd'hui plus que jamais à nous tourner vers une formation de qualité et à établir les fondements pour fournir aux étudiants des outils efficaces ».

M. Akretche a également mis en avant les efforts de l'USTHB, à travers la seule faculté de mathématiques à l'échelle nationale, visant à « promouvoir la recherche scientifique dans le domaine des mathématiques et à mettre à disposition des étudiants un climat pédagogique favorable à même de développer leurs compétences dans ce domaine ».

Le recteur de l'USTHB a fait état, dans ce cadre, d'une convention avec Algérie Télécom visant à augmenter le débit internet à hauteur de 300 méga, pour « permettre aux étudiants et chercheurs d'occuper les premières places à l'échelle mondiale », a-t-il révélé.

Soulignant que cette journée s'inscrit dans le cadre de l'organisation d'une semaine scientifique nationale des mathématiques, le représentant du ministre de l'Enseignement supérieur, directeur général des enseignements et de la formation, Ali Choukri a rappelé que le nombre d'étudiants dans cette spécialité dépassait « les 25.000 étudiants encadrés par plus de 3.000 enseignants ».

Il a relevé également l'existence de onze (11) spécialités mathématiques dans le cycle Licence, 81 en Master et 51 en Doctorat, outre 3.000 doctorants et 80 laboratoires de recherche au niveau national, mettant en avant « l'intérêt majeur » accordé par l'université algérienne aux mathématiques.

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique œuvre à « renforcer les spécialités » en matière d'intelligence artificielle à travers « la préparation de nouvelles formations au niveau de l'ensemble des universités du pays », a affirmé M. Choukri.

La célébration de la Journée internationale des mathématiques qui a eu lieu au niveau de l'USTHB a vu l'organisation de conférences sur les relations entre les mathématiques, l'économie, les banques, l'algèbre et les chiffres.

Les clubs scientifiques de l'USTHB ont organisé également une exposition dédiée aux projets et innovations mis au point par les étudiants des différentes spécialités.

Journée internationale des Mathématiques célébrée à l'USTHB



Le recteur de l'Université des Sciences et technologies Houari-Boumediene (USTHB), Djamel Eddine Akretche a mis en avant, mardi à Alger, l'importance des mathématiques dans le développement des nations, affirmant que l'Université algérienne est soucieuse de dispenser une formation de qualité et d'assurer un climat favorable aux étudiants en mettant à leur disposition des outils efficaces pour développer la recherche.

Cette journée "met en exergue l'importance des mathématiques dans notre vie quotidienne et dans le développement de la civilisation humaine de manière générale", a précisé Pr Akretche dans une allocution prononcée à l'occasion de la Journée internationale des mathématiques, célébrée le 14 mars de chaque année.

Et d'ajouter, dans le cadre de la Semaine universitaire des mathématiques, organisée du 12 au 15 mars sous le thème "Les mathématiques et leurs interactions avec le monde socioéconomique", que les mathématiques étaient considérées désormais "le socle" pour de nombreux domaines de la vie, car étant notamment au cœur du développement de l'intelligence artificielle et de la transition technologique.

Il a affirmé, dans ce contexte, que le progrès atteint par les nations était dû à l'adoption et à l'utilisation efficace des mathématiques, cette science qui constitue un défi qui "nous oblige aujourd'hui plus que jamais à nous tourner vers une formation de qualité et à établir les fondements pour fournir aux étudiants des outils efficaces".

M. Akretche a également mis en avant les efforts de l'USTHB, à travers la seule faculté de mathématiques à l'échelle nationale, visant à "promouvoir la recherche scientifique dans le domaine des mathématiques et à mettre à disposition des étudiants un climat pédagogique favorable à même de développer leurs compétences dans ce domaine".

Le recteur de l'USTHB a fait état, dans ce cadre, d'une convention avec Algérie Télécom visant à augmenter le débit internet à hauteur de 300 méga, pour "permettre aux étudiants et chercheurs d'occuper les premières places à l'échelle mondiale", a-t-il révélé.

Soulignant que cette journée s'inscrit dans le cadre de l'organisation d'une semaine scientifique nationale des mathématiques, le représentant du ministre de l'Enseignement supérieur, directeur général des enseignements et de la formation, Ali Choukri a rappelé que le nombre d'étudiants dans cette spécialité dépassait "les 25.000 étudiants encadrés par plus de 3.000 enseignants".

Il a relevé également l'existence de onze (11) spécialités mathématiques dans le cycle Licence, 81 en Master et 51 en Doctorat, outre 3.000 doctorants et 80 laboratoires de recherche au niveau national, mettant en avant "l'intérêt majeur" accordé par l'université algérienne aux mathématiques.

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique œuvre à "renforcer les spécialités" en matière d'intelligence artificielle à travers "la préparation de nouvelles formations au niveau de l'ensemble des universités du pays", a affirmé M. Choukri. La célébration de la Journée internationale des mathématiques qui a eu lieu au niveau de l'USTHB a vu l'organisation de conférences sur les relations entre les mathématiques, l'économie, les banques, l'algèbre et les chiffres.

Les clubs scientifiques de l'USTHB ont organisé également une exposition dédiée aux projets et innovations mis au point par les étudiants des différentes spécialités.

Journée internationale des Mathématiques: l'Université relève le défi en dispensant une formation de qualité



ALGER - Le recteur de l'Université des Sciences et technologies Houari-Boumediene (USTHB), Djamel Eddine Akretche a mis en avant, mardi à Alger, l'importance des mathématiques dans le développement des nations, affirmant que l'Université algérienne est soucieuse de dispenser une formation de qualité et d'assurer un climat favorable aux étudiants en mettant à leur disposition des outils efficaces pour développer la recherche.

Cette journée "met en exergue l'importance des mathématiques dans notre vie quotidienne et dans le développement de la civilisation humaine de manière générale", a précisé Pr Akretche dans une allocution prononcée à l'occasion de la Journée internationale des mathématiques, célébrée le 14 mars de chaque année.

Et d'ajouter, dans le cadre de la Semaine universitaire des mathématiques, organisée du 12 au 15 mars sous le thème "Les mathématiques et leurs interactions avec le monde socioéconomique", que les mathématiques étaient considérées désormais "le socle" pour de nombreux domaines de la vie, car étant notamment au cœur du développement de l'intelligence artificielle et de la transition technologique.

Il a affirmé, dans ce contexte, que le progrès atteint par les nations était dû à l'adoption et à l'utilisation efficace des mathématiques, cette science qui constitue un défi qui "nous oblige aujourd'hui plus que jamais à nous tourner vers une formation de qualité et à établir les fondements pour fournir aux étudiants des outils efficaces".

M. Akretche a également mis en avant les efforts de l'USTHB, à travers la seule faculté de mathématiques à l'échelle nationale, visant à "promouvoir la recherche scientifique dans le domaine des mathématiques et à mettre à disposition des étudiants un climat pédagogique favorable à même de développer leurs compétences dans ce domaine".

Le recteur de l'USTHB a fait état, dans ce cadre, d'une convention avec Algérie Télécom visant à augmenter le débit internet à hauteur de 300 méga, pour "permettre aux étudiants et chercheurs d'occuper les premières places à l'échelle mondiale", a-t-il révélé.

Soulignant que cette journée s'inscrit dans le cadre de l'organisation d'une semaine scientifique nationale des mathématiques, le représentant du ministre de l'Enseignement supérieur, directeur général des enseignements et de la formation, Ali Choukri a rappelé que le nombre d'étudiants dans cette spécialité dépassait "les 25.000 étudiants encadrés par plus de 3.000 enseignants".

Il a relevé également l'existence de onze (11) spécialités mathématiques dans le cycle Licence, 81 en Master et 51 en Doctorat, outre 3.000 doctorants et 80 laboratoires de recherche au niveau national, mettant en avant "l'intérêt majeur" accordé par l'université algérienne aux mathématiques.

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique œuvre à "renforcer les spécialités" en matière d'intelligence artificielle à travers "la préparation de nouvelles formations au niveau de l'ensemble des universités du pays", a affirmé M. Choukri.

La célébration de la Journée internationale des mathématiques qui a eu lieu au niveau de l'USTHB a vu l'organisation de conférences sur les relations entre les mathématiques, l'économie, les banques, l'algèbre et les chiffres.

Les clubs scientifiques de l'USTHB ont organisé également une exposition dédiée aux projets et innovations mis au point par les étudiants des différentes spécialités.

Encourager les bacheliers à s'orienter vers les filières mathématiques



ALGER - Le ministre de l'Education nationale, Abdelhakim Belaabed a mis l'accent, mardi à Alger, sur la nécessité d'encourager les bacheliers à s'orienter vers les filières mathématiques compte tenu de leur importance dans le développement scientifique et technologique du pays.

"Il est nécessaire pour encourager les élèves à choisir cette filière, de revoir l'ordre de priorité dans l'orientation des bacheliers vers les filières mathématiques et math-technique à l'université, permettant ainsi d'élever le taux de choix volontaire de ces deux branches au lycée", a précisé le ministre dans une allocution prononcée lors d'une journée d'études au niveau de l'Ecole nationale Supérieure des Mathématiques (ENSM) de Sidi Abdellah (Alger) à l'occasion de la journée internationale des Mathématiques.

Le ministre de l'Education nationale a souligné, par la même, "l'impact positif des filières Maths et maths techniques sur la vie socio-économique du pays".

"Les enjeux scientifiques et technologiques auxquels fera face notre pays afin de répondre aux exigences du domaine dépendent de l'amélioration de la qualité de performance de l'école algérienne, de la promotion de l'enseignement scientifique et technologique, tout en encourageant l'enseignement des différentes filières mathématiques", a-t-il ajouté.

Rappelant les difficultés et les défis auxquels est confronté l'enseignement, mais aussi l'apprentissage des mathématiques en Algérie à l'instar du reste des pays notamment le désintérêt des élèves, M. Belabed a indiqué que son secteur qui accorde un intérêt majeur à ces préoccupations, "œuvre sans relâche pour promouvoir les idées et les projets innovants susceptibles de développer l'enseignement et l'apprentissage de cette matière".

Pour ce faire, le ministre a appelé à l'organisation de concours entre les élèves des différents établissements et la création de clubs des mathématiques, l'objectif étant de dénicher les élèves doués et de les prendre en charge, soulignant, par la même, "l'importante création de l'Ecole supérieure de mathématiques et de l'Ecole supérieure d'intelligence artificielle qui traduisent la volonté du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, de promouvoir la spécialisation scientifique et mathématique, afin de concrétiser la transition vers l'économie technologique et scientifique".

De son côté, le ministre de la Formation et de l'Enseignement professionnels, Yacine Merabi a relevé l'importance des mathématiques dans la réalisation des objectifs du développement durable (ODD), d'où l'impératif de "leur accorder la place qui leur sied dans le système national d'éducation et de formation professionnelle".

Il a également fait remarquer que son secteur "accorde une importance majeure à l'enseignement des mathématiques dans les programmes destinés aux apprentis, tout au long de leur formation basée sur la même méthodologie adoptée dans les matières scientifiques à l'Education nationale, à savoir l'approche par les compétences".

Intervenant à cette occasion, le Secrétaire général (SG) du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Abdelhakim Bentelis a relevé, lui, "le rôle de la spécialisation mathématique dans la croissance économique et l'amélioration des services en intégrant des systèmes numériques dans la majorité des secteurs".

De son côté, le SG du ministère de l'Industrie, Salah Eddine Belbrik a affirmé que la promotion des mathématiques et des maths-techniques était "une nécessité impérieuse imposée par les développements technologiques accélérés auxquels sont confrontées les établissements économiques", assurant que le secteur de l'Industrie "affiche son appui à toute initiative visant le renforcement de l'économie de la connaissance au sein de l'entreprise pour intégrer et maîtriser les technologies modernes".

Au cours de la journée d'étude, rehaussée par la présence du Conseiller du président de la République, chargé des affaires de l'Education et de l'Enseignement supérieur, Noureddine Ghoulali, les élèves lauréats aux Olympiades des mathématiques ont été distingués.