# الجمهورية الجزابرية الديمقراطية الشعبية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديسوان خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع من مواقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية ليوم الثلاثاء 26 مارس 2024



#### توقيع اتفاقية بين جامعة هواري بومدين والوكالة الفضائية الجزائرية

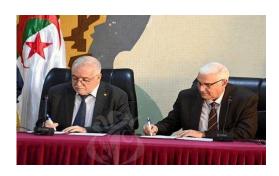


توقيع اتفاقية بين جامعة هواري بومدين والوكالة الفضائية الجزائرية

https://youtu.be/iibtmOgbYDo



## شراكة علمية وبيداغوجية: جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا توقع اتفاقية-إطار مع الوكالة الفضائية الجزائرية



وقعت جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا, اليوم الاثنين بالجزائر العاصمة, اتفاقية إطار مع الوكالة الفضائية الجزائرية تتعلق بالمبادلات العلمية والبيداغوجية بين المؤسستين.

وخلال مراسم التوقيع التي جرت بمقر الجامعة, أوضح رئيسها, جمال الدين اكرتش أن هذه الاتفاقية-الإطار "تعيد تفعيل تعاون يعود إلى 20 عاما بفضل الاهتمام الذي يوليه رئيس الجمهورية, السيد عبد المجيد تبون, للتكنولوجيا الفضائية", مشيرا إلى أنها "تتضمن برنامجا تكوينيا فضلا عن إنشاء فرق بيداغوجية مشتركة".

وقال إن هذه الخطوة تتجاوب مع "استراتيجية جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي التي تدعو إلى تفتح الجامعة على بيئتها الاقتصادية".

وأضاف أن هذا الشراكة ستسمح أيضا بتبادل البيانات ووضع ورشات الوكالة تحت تصرف طلبة الجامعة.

ومن جانبه, دعا المدير العام للوكالة الفضائية الجزائرية, عز الدين أوصديق, إلى "الاستعانة بإطارات ومهندسي جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا في تنفيذ البرنامج الوطني الفضائي في آفاق 2040", مبرزا "التحكم في التكنولوجيات الفضائية" التي ستسمح بتجسيدها المشاريع المشتركة المستقبلية والتي تشمل, علاوة على هذا الميدان الرئيسي, ميادين فرعية مثل الإعلام الألى والميكانيك والإلكترونيك والطاقة والفلاحة والموارد المائية.

وستستفيد هذه الميادين مجانا من الصور الفضائية للوكالة الفضائية الجزائرية, التي ستستفيد بدورها من المعالجة التي ستجرى, على حد تعبير المسؤول نفسه الذي اغتنم هذه الفرصة للترحم على روح أستاذ جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا, يوسف سمارة, الذي وافته المنية مؤخرا وكان قد عمل بشكل وثيق مع الوكالة.



#### جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا توقع اتفاقية -إطار مع الوكالة الفضائية الجزائرية



وقعت جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا, اليوم الاثنين بالجزائر العاصمة, اتفاقية-إطار مع الوكالة الفضائية الجزائرية تتعلق بالمبادلات العلمية والبيداغوجية بين المؤسستين.

وخلال مراسم التوقيع التي جرت بمقر الجامعة, أوضح رئيسها, جمال الدين اكرتش أن هذه الاتفاقية-الإطار "تعيد تفعيل تعاون يعود إلى 20 عاما بفضل الاهتمام الذي يوليه رئيس الجمهورية, السيد عبد المجيد تبون, للتكنولوجيا الفضائية", مشيرا إلى أنها "تتضمن برنامجا تكوينيا فضلا عن إنشاء فرق بيداغوجية مشتركة."

وقال إن هذه الخطوة تتجاوب مع "استراتيجية جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي التي تدعو إلى تفتح الجامعة على بيئتها الاقتصادية."

وأضاف أن هذا الشراكة ستسمح أيضا بتبادل البيانات ووضع ورشات الوكالة تحت تصرف طلبة الجامعة.



#### في ظرف شهرين الرقمنة مكّنت من تحقيق أرباح فاقت 62 مليار سنتيم في الخدمات الجامعية

أعلن الديوان الوطني للخدمات الجامعية، عن مزايا الرقمنة في قطاع الخدمات الجامعية والتي مكنت من اقتصادما قيمة 50 مليار سنتيم في أربعة أشهر.

وحسب بيان للديوان، فإن رقمنة النقل الجامعي مكن أيضا وبواصطة تطبيق MYBUS مكنت الديوان الوطني للخدمات الجامعية من رصد 34715 حافلة لم تقدم خدمات طبقا للبرنامج المسطر والمتابعة بالتطبيق و بالتالي لن يتم فوترتها. وسلط البيان في ذات الصدد، على الربح الصافي خلال ثلاثة أشهر من 10 جانفي 2024 إلى 15 مارس 2024 والذي وصل إلى حدود 62,4 مليار سنتيم.

سامي سعد



#### بعنوان مشروع ولايتي

#### جامعة طاهري محمد ببشار تنظم منتدى الذكاء الاصطناعي

أشرف السيد محمد السعيد بن قامو والبي ولاية بشار، بجامعة طاهري محمد ببشار، على فعاليات منتدى الذكاء الاصطناعي، مشروع ولايتي، المنظم من طرف

كلية العلوم الدقيقة، بحضور السيد رئيس المجلس الشعبي الولائي السادة أعضاء اللجنة للولاية السيد مدير جامعة بشار، السيد مدير المدرسة كلية العلوم الدقيقة، نواب مدير الجامعة، السادة المديرين التنفذيين، مسدراء البنوك والمتعاملين، الطلبة، الاسرة الجامعية واسرة الاعلام. في الجامعية واسرة الاعلام. في كلمته عرج السيد الوالي

على مضمون المنتدى الذي سوف يعطي دفعة حقيقة للتحول الرقمي في ولاية بشار ، باستعمال حلول الذكاء الاصطناعي في كل الإدارات و الخاصة يضيف السيد الوالي فقد أصبح يمكن لهذا النوع من الذكاء الانتهاء من بعض الأعمال دون الاعتماد على العنصر البشري، حيث أثر بعدة طرق، فهو ليس مجرد أداة تقنية، بل شريك يعزز قدراتنا

في جودة حياة البشر بعدة طرق، فهو ليس مجرد أداة تقنية، بل شريك يعزز قدراتنا ويفتح أفاقا جديدا للاكتشاف والتقدم وعليه من المؤكد أن يكون له تأثير أكبر وأعمق في السنوات القادمة، في كل المجالات مثل الرعاية

الصحية والاجتماعية التصنيع التعليم والتكوين ، والبحث العلمي، العدالة النقل الخدمات المالية والمصرفية السياحية ... السخ. حيث يدخل هذا المنتدى في إطار تنفيذ برنامج السيد رئيس الجمهورية تنفيذا لالتزاماته ،بدءا بالالتزام أل 25 النذي يضمن تحقيق تحول رقمى لتحسين الاتصبال وتعميم استخدام تكنولوجيات الإعسلام والاتصسال خاصة في إدارات المرفق العمومي وتحسين حوكمة القطاع الاقتصادي"، والالستسزام 41 الـذي يتضمن " تطوير البحث العلمي والتكنولوجي واستغلال المنتج البحثي عن

طريق تطوير مفهوم البحث

على الطلب وإبسرام العقود البحثية بين الجامعات ومراكز البحوث العامة مع المؤسسات الاقتصادية لتسويق المنتجات البحثية في شكل شركات صغيرة ومتوسطة جديدة. لا المؤسسات الناشئة و المخابر البحثية والمؤسسات الناشئة و المغابر المنشأة من طرف جامعة طاهري

محمد ببشار التي ترافق وتسماعد الممؤسسسات و الإدارات في عملية التحول عن طريق مخابرها ، مؤسساتها، وأعمالها البحثية المنجزة من طرف الأساتذة أو الطلبة.

ب.حمادة



### اتفاقيات تعاون وشراكة بين جامعة الدكتور يحي فارس وهيئات تنفيذي

أشرف مدير جامعة الدكتور الاجتماعي.

يحى فارس بالمدية الأستاذ الدكتور جعفر بوعروري، على توقيع 05 اتفاقيات تعاون وشراكة مع عدة مديريات تنفيذية بالولاية.

هذه الاتفاقيات،تضمنت تعاونًا مع مديرية الصحة والسكان، مديرية النشاط الاجتماعي، وكالة التشغيل، بالإضافة إلى الجزائرية للمياه.

تهدف هذه الاتفاقيات إلى تعزيز التعاون المشترك في مجالات البحث العلمي والتطوير الاتفاقيات في خدمة الطلاب

وفي ذات السياق، وقعت الجامعة اتفاقية ثانية بخصوص فرقة بحث مختلطة تحت وصاية وزارة التعليم العالي والبحث العلمى ووزارة الري، تعمل على تجسيد مشاريع بحثية تهدف إلى إيجاد حلول عملية لمختلف المشاكل التقنية التي تواجه مؤسسة الجزائرية للمياه.

وتعليقًا على هذه الخطوة، أكد وخدمة المجتمع بشكل أفضل. السيد بوعروري على أهمية هذه

والمجتمع المحلي، مشيرًا إلى أن هذه الشراكات ستسهم بشكل كبير في تعزيز التكوين النظري للطلاب ودعمه بالجانب الميداني، بالإضافة إلى تقديم حلول فعالة للمشاكل التقنية المعقدة، كما أعرب ممثلو الجهات المعنية عن ترحيبهم بتوقيع هذه الاتفاقيات، مؤكدين استعدادهم للعمل المشترك من أجل تحقيق الأهداف المشتركة

نبيل كعاش



#### جامعة هواري بومدين، توقيع اتفاقية مع الوكالة الفضائية

وقعت جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا، أمس الإثنين بالجزائر العاصمة، اتفاقية-إطار مع الوكالة الفضائية الجزائرية تتعلق بالمبادلات العلمية والبيداغوجية بينالمؤسستين.

وخلال مراسم التوقيع التي جرت بمقر الجامعة، أوضح رئيسها، جمال الدين اكرتش أن هذه الاتفاقية-الإطار "تعيد تفعيل تعاون يعود إلى 20 عاما بفضل الاهتمام الذي يوليه رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، للتكنولوجيا الفضائية"، مشيرا إلى أنها "تتضمن برنامجا تكوينيا فضلا عن إنشاء فرق بيداغوجية مشتركة".

وقال أن هذه الخطوة تتجاوب مع "استراتيجية جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي التي تدعو إلى تفتح الجامعة على بينتها الاقتصادية".

وأضاف أن هذا الشراكة ستسمح أيضا بتبادل البيانات ووضع ورشات الوكالة تحت تصرف طلبة الجامعة.

من جانبه، دعا المدير العام للوكالة الفضائية الجزائرية، عز الدين أوصديق، إلى "الاستعانة بإطارات ومهندسي جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا في تنفيذ البرنامج الوطني الفضائي في آفاق 2040"، مبرزا "التحكم في التكنولوجيات الفضائية" التي ستسمح بتجسيدها المشاريح المشتركة المستقبلية والتي تشمل علاوة على هذا الميدان الرئيسي، ميادين فرعية مثل الإعلام الآلي والميكانيك والإلكترونيك والطاقة والفلاحة والموارد المائية.

وستستفيد هذه الميادين مجانا من الصور الفضائية للوكالة الفضائية الجزائرية، التي ستستفيد بدورها من المعالجة التي ستجرى، على حد تعبير المسؤول نفسه الذي اغتنم هذه الفرسة للترجم على روح أستاذ جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا، يوسف سمارة، الذي وافته المنية مؤخرا وكان قد عمل بشكل وثيق مع الوكالة.



#### جامعة هواري بومدين توقع اتفاقية إطار مع الوكالة الفضائية الجزائرية



وقعت جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا، أمس الاثنين بالجزائر العاصمة، اتفاقية-إطار مع الوكالة الفضائية الجزائرية تتعلق بالمبادلات العلمية والبيداغوجية بين المؤسستين.

وخلال مراسم التوقيع التي جرت بمقر الجامعة، أوضح رئيسها، جمال الدين اكرتش أن هذه الاتفاقية-الإطار "تعيد تفعيل تعاون يعود إلى 20 عاما بفضل الاهتمام الذي يوليه رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون، للتكنولوجيا الفضائية"، مشيرا إلى أنها "تتضمن برنامجا تكوينيا فضلا عن إنشاء فرق بيداغوجية مشتركة."

وقال إن هذه الخطوة تتجاوب مع "استراتيجية جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي التي تدعو إلى تفتح الجامعة على بيئتها الاقتصادية."

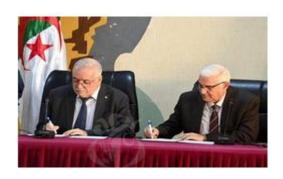
وأضاف أن هذا الشراكة ستسمح أيضا بتبادل البيانات ووضع ورشات الوكالة تحت تصرف طلبة الجامعة.

ومن جانبه، دعا المدير العام للوكالة الفضائية الجزائرية، عز الدين أوصديق، إلى "الاستعانة بإطارات ومهندسي جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا في تنفيذ البرنامج الوطني الفضائي في آفاق 2040"، مبرزا "التحكم في التكنولوجيات الفضائية" التي ستسمح بتجسيدها المشاريع المشتركة المستقبلية والتي تشمل، علاوة على هذا الميدان الرئيسي، ميادين فرعية مثل الإعلام الآلي والميكانيك والإلكترونيك والطاقة والفلاحة والموارد المائية.

وستستفيد هذه الميادين مجانا من الصور الفضائية للوكالة الفضائية الجزائرية، التي ستستفيد بدورها من المعالجة التي ستجرى، على دوح أستاذ جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا، يوسف سمارة، الذي وافته المنية مؤخرا وكان قد عمل بشكل وثيق مع الوكالة.



# شراكة علمية وبيداغوجية: جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا توقع اتفاقية-إطار مع الوكالة الفضائية الجزائرية



وقعت جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا, اليوم الاثنين بالجزائر العاصمة, اتفاقية-إطار مع الوكالة الفضائية الجزائرية تتعلق بالمبادلات العلمية والبيداغوجية بين المؤسستين.

وخلال مراسم التوقيع التي جرت بمقر الجامعة, أوضح رئيسها, جمال الدين اكرتش أن هذه الاتفاقية-الإطار "تعيد تفعيل تعاون يعود إلى 20 عاما بفضل الاهتمام الذي يوليه رئيس الجمهورية, السيد عبد المجيد تبون, للتكنولوجيا الفضائية", مشيرا إلى أنها "تتضمن برنامجا تكوينيا فضلا عن إنشاء فرق بيداغوجية مشتركة."

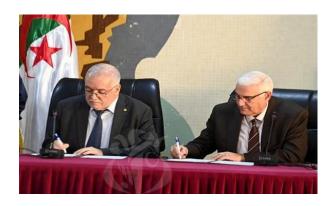
وقال إن هذه الخطوة تتجاوب مع "استراتيجية جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي العالي التعليم العالي والبحث العلمي التي تدعو إلى تفتح الجامعة على بيئتها الاقتصادية." وأضاف أن هذا الشراكة ستسمح أيضا بتبادل البيانات ووضع ورشات الوكالة تحت تصرف طلبة الجامعة.

تعليم عالى: الجامعة الجزائرية تعتبر "قيمة مضافة" للإقتصاد الوطني

ومن جانبه, دعا المدير العام للوكالة الفضائية الجزائرية, عز الدين أوصديق, إلى "الاستعانة بإطارات ومهندسي جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا في تنفيذ البرنامج الوطني الفضائي في آفاق 2040, "مبرزا "التحكم في التكنولوجيات الفضائية" التي ستسمح بتجسيدها المشاريع المشتركة المستقبلية والتي تشمل, علاوة على هذا الميدان الرئيسي, ميادين فرعية مثل الإعلام الآلي والميكانيك والإلكترونيك والطاقة والفلاحة والموارد المائية. وستستفيد هذه الميادين مجانا من الصور الفضائية للوكالة الفضائية الجزائرية, التي ستستفيد بدورها من المعالجة التي ستجرى, على حد تعبير المسؤول نفسه الذي اغتنم هذه الفرصة للترحم على روح أستاذ جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا, يوسف سمارة, الذي وافته المنية مؤخرا وكان قد عمل بشكل وثيق مع الوكالة.



#### Partenariat scientifique et pédagogique : l'USTHB signe une Convention-cadre avec l'ASAL



ALGER- L'université des Sciences et de la Technologie Houari-Boumediene (USTHB) a procédé, lundi à Alger, à la signature d'une Convention-cadre avec l'Agence spatiale algérienne (ASAL) portant sur des échanges scientifiques et pédagogiques entre les deux institutions.

Lors de la cérémonie de signature organisée au siège de l'université, son recteur, Djamel Eddine Akretche, a précisé que cette Convention-cadre "réactive une coopération remontant à 20 ans, à la faveur de l'intérêt accordé par le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, aux technologies spatiales et comporte un programme de formation ainsi que la création d'équipes mixtes pédagogiques".

Il a noté que cette démarche répond à "la stratégie de l'USTHB et du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique prônant l'ouverture de l'université à son environnement économique. Ce partenariat permettra, en outre, l'échange des données respectives et la mise à disposition des ateliers de l'ASAL pour les étudiants de l'USTHB, a-t-il ajouté.

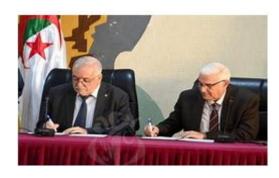
De son côté, le directeur général de l'ASAL, Azzedine Oussedik, a plaidé pour " la capitalisation des cadres et ingénieurs de l'USTHB pour la mise en œuvre du programme national spatial à l'horizon 2040", évoquant " la maîtrise des technologies spatiales" que les futurs projets en commun permettront de concrétiser.

Des projets qui brasseront, outre ce domaine, ceux annexes tels que l'informatique, la mécanique, l'électronique, l'énergétique, l'agriculture, les ressources hydrauliques, etc.

Ces derniers, a-t-il indiqué, pourront gracieusement bénéficier des photographies spatiales de l'ASAL qui, à son tour, profitera du traitement qui en sera fait, avant de saisir cette occasion pour rendre un hommage à l'enseignant de l'USTHB, Youcef Semara, récemment décédé et ayant étroitement collaboré avec l'Agence.



### Partenariat scientifique et pédagogique : l'USTHB signe une Convention-cadre avec l'ASAL



L'université des Sciences et de la Technologie Houari-Boumediene (USTHB) a procédé, lundi à <u>Alger</u>, à la signature d'une Convention-cadre avec l'Agence spatiale algérienne (ASAL) portant sur des échanges scientifiques et pédagogiques entre les deux institutions.

Lors de la cérémonie de signature organisée au siège de l'université, son recteur, Djamel Eddine Akretche, a précisé que cette Convention-cadre "réactive une coopération remontant à 20 ans, à la faveur de l'intérêt accordé par le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, aux technologies spatiales et comporte un programme de formation ainsi que la création d'équipes mixtes pédagogiques".

Il a noté que cette démarche répond à "la stratégie de l'USTHB et du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique prônant l'ouverture de l'université à son environnement économique. Ce partenariat permettra, en outre, l'échange des données respectives et la mise à disposition des ateliers de l'ASAL pour les étudiants de l'USTHB , a-t-il ajouté.

De son côté, le directeur général de l'ASAL, Azzedine Oussedik, a plaidé pour " la capitalisation des cadres et ingénieurs de l'USTHB pour la mise en œuvre du programme national spatial à l'horizon 2040", évoquant " la maîtrise des technologies spatiales" que les futurs projets en commun permettront de concrétiser.

Des projets qui brasseront, outre ce domaine, ceux annexes tels que l'informatique, la mécanique, l'électronique, l'énergétique, l'agriculture, les ressources hydrauliques, etc.

Ces derniers, a-t-il indiqué, pourront gracieusement bénéficier des photographies spatiales de l'ASAL qui, à son tour, profitera du traitement qui en sera fait, avant de saisir cette occasion pour rendre un hommage à l'enseignant de l'USTHB, Youcef Semara, récemment décédé et ayant étroitement collaboré avec l'Agence.



# USTHB et ASAL : signature d'une Convention-cadre, pour l'exploration spatiale et la recherche scientifique



et de la technologie Houari-Boumediene (USTHB), a scellé un nouveau chapitre de collaboration, avec l'Agence spatiale algérienne (ASAL), à travers la signature d'une Convention-cadre. Cet accord vise à promouvoir les échanges scientifiques et pédagogiques, entre les deux Institutions, marquant ainsi, le début d'une coopération renouvelée.

Lors de la cérémonie de signature, tenue au siège de l'USTHB, le recteur, Djamel Eddine Akretche, a souligné «l'importance de cette Convention-cadre dans le contexte de l'intérêt croissant du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, pour les technologies spatiales». Il a également mis en avant, le programme de «formation et la création d'équipes mixtes pédagogiques, prévus dans le cadre de cet accord».

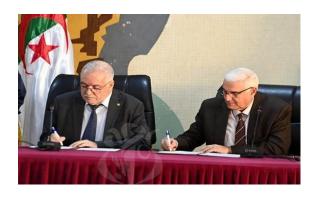
Cette initiative s'inscrit dans la stratégie globale de l'USTHB et du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, visant à «favoriser l'interaction, entre l'Université et son environnement économique». En favorisant les échanges de données, et en offrant l'accès aux ateliers de l'ASAL aux étudiants de l'USTHB, ce partenariat «ouvre de nouvelles perspectives, pour les deux Institutions».

De son côté, le directeur général de l'ASAL, Azzedine Oussedik, a souligné l'importance «de capitaliser sur les compétences de l'USTHB, pour soutenir la réalisation du programme spatial national, à l'horizon 2040». Il a évoqué les multiples domaines, dans lesquels les projets communs pourront s'articuler, tels que l'informatique, la mécanique, l'électronique, l'énergétique, l'agriculture et les ressources hydrauliques.

Ce partenariat prometteur, ouvre la voie à des collaborations fructueuses, dans le domaine spatial et au-delà, offrant des opportunités de développement technologique et scientifique pour l'Algérie. En rendant hommage à l'enseignant de l'USTHB, Youcef Semara, décédé récemment et ayant contribué à cette collaboration, l'événement souligne également, l'importance du partage des connaissances et de l'engagement, envers l'avenir de la Nation.

### Dzair Scoop

#### Partenariat scientifique et pédagogique : l'USTHB signe un accordcadre avec l'ASAL



Partenariat-scientifique-et-pedagogique-lUSTHB-signe-un-accord-cadre-avec-lASAL

L'Université des sciences et technologies Houari-Boumediene (USTHB) a signé lundi à Alger un accord-cadre avec l'Agence spatiale algérienne (ASAL) portant sur les échanges scientifiques et pédagogiques entre les deux institutions.

Lors de la cérémonie de signature organisée au siège de l'université, son recteur, Djamel Eddine Akretche, a déclaré que cet accord-cadre « réactive la coopération de 20 ans, grâce à l'intérêt porté par le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, aux technologies spatiales et comprend un programme de formation ainsi que la création d'équipes pédagogiques mixtes.

Il a noté que cette démarche répond à « la stratégie de l'USTHB et du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique qui prône l'ouverture de l'université sur son environnement économique. Ce partenariat permettra en outre « l'échange de données respectives et la mise à disposition d'ateliers ASAL pour les étudiants de l'USTHB », a-t-il ajouté.

De son côté, le directeur général de l'ASAL, Azzedine Oussedik, a plaidé pour « la mobilisation des directeurs et ingénieurs de l'USTHB pour la mise en œuvre du programme spatial national à l'horizon 2040 », évoquant la « maîtrise des technologies spatiales » que rendront les futurs projets communs. possible.

Des projets qui regrouperont, en plus de ce domaine, ceux liés à l'informatique, à la mécanique, à l'électronique, à l'énergie, à l'agriculture, aux ressources hydrauliques, etc.

Ces derniers, a-t-il indiqué, pourront bénéficier gratuitement des photographies spatiales de l'ASAL qui bénéficieront à leur tour du traitement qui leur sera réservé, avant de profiter de cette occasion pour rendre hommage au professeur de l'USTHB, Youcef Semara, récemment décédé et qui a travaillé en étroite collaboration avec l'agence.



## Signature d'une convention de partenariat entre l'USTHB et l'EMA

Une convention de partenariat a été signée, mercredi à Alger, entre l'Université des sciences et de la technologie Houari Boumediene (USTHB) et l'Entreprise Métro d'Alger (EMA) dans l'objectif de renforcer la coopération dans les domaines de la formation et la recherche scientifique.

Paraphée par le recteur de l'USTHB, Djamal Eddine Akretche et le directeur général de l'EMA, Karim Boumezouad, cette convention ambitionne de rapprocher le monde académique du monde économique et revaloriser la recherche scientifique.

"Ce partenariat s'inscrit dans le cadre de la stratégie de l'université visant l'interaction avec son environnement socio-économique et traduit sa nouvelle vision d'appuyer le travail pédagogique par une ouverture sur le monde des entreprises", a indiqué, à l'occasion, M. Akretche.

Cette convention, poursuit-il, couronne le travail effectué par certains nombre de directeurs des laboratoires de l'USTHB qui ont visité plusieurs ateliers de l'EMA et identifié des points et des thèmes qui peuvent faire l'objet de projet de recherche et de coopération entre les deux parties.

M. Akretche a, dans ce sens, détaillé que la convention entre l'USTHB et l'EMA concerne trois volets, à savoir la recherche scientifique, un volet "déjà entamé avec les laboratoires de l'université", la formation ainsi que les stages au profit des étudiants de l'USTHB dans les différentes spécialités.

Le recteur a indiqué également que l'USTHB va rouvrir, à partir de l'année universitaire 2022-2023 la filière d'ingénieur et accueillera de nouveaux bacheliers en tronc commun ingéniorat en sciences et technologies relevant la possibilité de monter des formations "en rapport avec les besoins de l'EMA, en matière de cadres et profils et à impact d'employabilité intéressant".

Aussi, au titre de cette même convention, des stages pratiques dans les ateliers de l'EMA seront assurés aux étudiants des spécialités de génie mécanique, génie procédés, génie électrique et informatique notamment. De son côté, le directeur général de l'EMA a indiqué, lors de la signature de cette convention, que l'objectif est de "passer d'une recherche théorique à une recherche appliquée, ce qui va servir à l'économie nationale et éviter le recours aux compétences étrangères".

Il a assuré que l'EMA oeuvre à conclure des partenariats avec les différentes universités sur des thèmes en rapport avec ce dont l'entreprise a besoin en matière de formation et recherche scientifique, rappelant que l'EMA a déjà paraphé plusieurs conventions de coopération avec notamment l'Ecole nationale polytechnique, le groupe Logitrans et la Société nationale des transports ferroviaires (SNTF).