

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع  
من مواقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية  
ليوم الأربعاء 17 أفريل 2024

## السيد بداري يبرز أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير الابتكار



تندوف - أبرز وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري اليوم الثلاثاء بولاية تندوف أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير الابتكار واصفا أياه ب"الوسيلة العلمية الهامة لعصرنة الإقتصاد".

وأوضح الوزير لدى إشرافه على افتتاح يوم دراسي حول "الذكاء الاصطناعي...رفع حدود العلم وتعزيز الابتكار"، في إطار زيارة العمل التي قام بها إلى الولاية " أن الذكاء الاصطناعي وسيلة علمية ذات أهمية بالغة في هذا العصر لكونه يساهم في دعم وتطوير الابتكار و أيضا عصرنة الإقتصاد ، كما يشكل أيضا أحد التحديات العلمية الراهنة والمستقبلية".

وأشار الوزير بالمناسبة بأن هذا اليوم الدراسي الذي يتزامن تنظيمه مع الإحتفال بيوم العلم ، " يكرس الأهمية التي يكتسيها الذكاء الاصطناعي الذي يشكل إحدى الركائز الأساسية لمهن الغد"، مشيرا في ذات السياق أن المركز الجامعي "علي كافي" بتندوف يولي عناية كبيرة لهذا الجانب بمناسبة الأسبوع الوطني للذكاء الاصطناعي.

وأكد في ذات السياق بأن الجزائر بمنظومة تعليمها العالي والبحث العلمي تعتبر من الدول الإفريقية الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي مذكرا في هذا الإطار أن "إستراتيجية الجزائر الجديدة" تتسم بالتنمية الشاملة لاسيما بولايات الجنوب ومن بينها ولاية تندوف التي ستصبح قطبا صناعيا جهويا ووطنيا بأبعاد عالمية.

ومن أجل تجسيد هذه الأبعاد، كما أضاف الوزير، "ستكون المؤسسة الجامعية المتمثلة في هذا القطب الجامعي بتندوف هي القاطرة التي ستلبي احتياجات المجتمع على المستوى المحلي والوطني" معلنا على صعيد آخر عن زيارة مرتقبة لفرقة بحث إلى ولاية تندوف من أجل بعث تطوير استغلال زيت شجرة الأرقان.

وقد تمحورت أشغال هذا اليوم الدراسي حول الذكاء الاصطناعي والمؤسسات الناشئة والتحديات المستقبلية إلى جانب التطرق إلى تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الرياضيات والإعلام الآلي وعلوم الطبيعة والحياة ، وكذا دور الذكاء الاصطناعي في ترقية التعليم والبحث العلمي، بالإضافة إلى القضايا الأخلاقية والقانونية.

وتطرق المشاركون خلال هذا اللقاء الذي احتضنه المركز الجامعي "علي كافي" بتندوف من أساتذة باحثين وطلبة الدكتوراه وكذا الطلبة من حاملي المشاريع وإطارات ومسيري المؤسسات الاقتصادية، إلى أهمية التحسيس بضرورة الإستثمار في مجال الذكاء الاصطناعي وكذا إبراز أهميته في تطوير البحث العلمي وتحسين جودة التعليم. وتم في هذا الصدد التأكيد على ضرورة تفعيل دور الباحثين في تطوير هذا المجال مع تسليط الضوء على التحديات التي تواجه المؤسسات الجامعية في ظل التغيرات العالمية ، وكذا إبراز المخاطر القانونية في سوء استغلال الذكاء الاصطناعي.

وكان الوفد الوزاري قد استمع قبل ذلك إلى شروحات مفصلة حول المشاريع المسجلة لفائدة قطاع التعليم العالي والبحث العلمي بولاية تندوف، ومن بينها مشاريع إنجاز 1.000 مقعد بيداغوجي، وتجهيز إقامة جامعية بطاقة 500 سرير ، بالإضافة إلى إعادة الإعتبار وتجديد الإقامة الجامعية القديمة. واطلع وزير التعليم العالي والبحث العلمي على معرض لنماذج المشاريع المتعلقة بمذكرات التخرج الخاصة بالمؤسسات الناشئة، قبل أن يزور معرضا لأنشطة النادي العلمي للمكتبة المركزية وآخر للصناعة التقليدية والحرف المقام بالجامعة . كما تم خلال هذه الزيارة عرض مشروع تهيئة مرافق دعم المقاولاتية لحاضنة الأعمال ومركز تطوير المقاولاتية ومكتب الربط بين المؤسسات الاقتصادية والمركز الجامعي ومركز دعم الابتكار ومخبر للذكاء الاصطناعي. وأشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي في ختام زيارته إلى تندوف وخلال احتفالية بيوم العلم على إمضاء إتفاقيات تعاون بين المركز الجامعي "علي كافي" وديوان الحضيرة الثقافية ومديرية السياحة والصناعة التقليدية بالولاية.

## بداري من تندوف: يبرز أهمية استخدام الذكاء الإصطناعي لتطوير الابتكار



أبرز وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري اليوم الثلاثاء بولاية تندوف أهمية استخدام الذكاء الإصطناعي لتطوير الابتكار واصفا إياه بـ"الوسيلة العلمية الهامة لعصرنة الإقتصاد".

وأوضح الوزير لدى إشرافه على افتتاح يوم دراسي حول "الذكاء الإصطناعي... رفع حدود العلم وتعزيز الابتكار"، في إطار زيارة العمل التي قام بها إلى الولاية "أن الذكاء الإصطناعي وسيلة علمية ذات أهمية بالغة في هذا العصر لكونه يساهم في دعم وتطوير الابتكار و أيضا عصرنة الإقتصاد ، كما يشكل أيضا أحد التحديات العلمية الراهنة والمستقبلية".

وأشار الوزير بالمناسبة بأن هذا اليوم الدراسي الذي يتزامن تنظيمه مع الإحتفال بيوم العلم ، " يكرس الأهمية التي يكتسبها الذكاء الإصطناعي الذي يشكل إحدى الركائز الأساسية لمهن الغد "، مشيرا في ذات السياق أن المركز الجامعي "علي كافي" بتندوف يولي عناية كبيرة لهذا الجانب بمناسبة الأسبوع الوطني للذكاء الإصطناعي.

وأكد في ذات السياق بأن الجزائر بمنظومة تعليمها العالي والبحث العلمي تعتبر من الدول الإفريقية الرائدة في مجال الذكاء الإصطناعي مذكرا في هذا الإطار أن "إستراتيجية الجزائر الجديدة" تتسم بالتنمية الشاملة لاسيما بولايات الجنوب ومن بينها ولاية تندوف التي ستصبح قطبا صناعيا جهويا ووطنيا بأبعاد عالمية.

ومن أجل تجسيد هذه الأبعاد، كما أضاف الوزير، "ستكون المؤسسة الجامعية المتمثلة في هذا القطب الجامعي بتندوف هي القاطرة التي ستلبي احتياجات المجتمع على المستوى المحلي والوطني" معلنا على صعيد آخر عن زيارة مرتقبة لفرقة بحث إلى ولاية تندوف من أجل بعث تطوير استغلال زيت شجرة الأرقان.

وقد تمحورت أشغال هذا اليوم الدراسي حول الذكاء الإصطناعي والمؤسسات الناشئة والتحديات المستقبلية إلى جانب التطرق إلى تطبيقات الذكاء الإصطناعي في الرياضيات والإعلام الآلي وعلوم الطبيعة والحياة ، وكذا دور الذكاء الإصطناعي في ترقية التعليم والبحث العلمي، بالإضافة إلى القضايا الأخلاقية والقانونية.

## بداري يبرز مساهمة الذكاء الاصطناعي في تطوير الابتكار وعصرنة الاقتصاد



أبرز اليوم الثلاثاء وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري من ولاية تندوف، مدى أهمية الذكاء الاصطناعي ومساهمته في دعم وتطوير الابتكار وعصرنة الاقتصاد.

وقال بداري لدى إشرافه على افتتاح يوم دراسي حول ” الذكاء الاصطناعي رفع حدود العلم وتعزيز الابتكار”، أن الذكاء الإصطناعي وسيلة علمية ذات أهمية بالغة في هذا العصر، لكونه يساهم في دعم وتطوير الإبتكار و أيضا عصرنة الإقتصاد ، كما يشكل أيضا أحد التحديات العلمية الراهنة والمستقبلية

وأشار الوزير بداري في ذات الصدد، إلى أهمية استخدام الذكاء الإصطناعي لتطوير الإبتكار، واصفا إياه بالوسيلة العلمية الهامة لعصرنة الإقتصاد.

واعتبر ذات الوزير هذا اليوم الدراسي المتزامن تنظيمه مع الإحتفال بيوم العلم ، تكريسا للأهمية التي يكتسبها الذكاء الإصطناعي الذي يشكل إحدى الركائز الأساسية لمهن الغد.

# تندوف : السيد بداري يبرز أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير الابتكار

أبرز وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري اليوم الثلاثاء 16 أبريل 2024 بولاية تندوف أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير الابتكار واصفاً آياه بـ"الوسيلة العلمية الهامة لعصرنة الإقتصاد."

وأوضح الوزير لدى إشرافه على افتتاح يوم دراسي حول "الذكاء الاصطناعي... رفع حدود العلم وتعزيز الابتكار"، في إطار زيارة العمل التي قام بها إلى الولاية "أن الذكاء الاصطناعي وسيلة علمية ذات أهمية بالغة في هذا العصر لكونه يساهم في دعم وتطوير الابتكار و أيضا عصرنة الإقتصاد ، كما يشكل أيضا أحد التحديات العلمية الراهنة والمستقبلية."

وأشار الوزير بالمناسبة بأن هذا اليوم الدراسي الذي يتزامن تنظيمه مع الإحتفال بيوم العلم ، " يكرس الأهمية التي يكتسبها الذكاء الاصطناعي الذي يشكل إحدى الركائز الأساسية لمهن الغد "، مشيراً في ذات السياق أن المركز الجامعي "علي كافي" بتندوف يولي عناية كبيرة لهذا الجانب بمناسبة الأسبوع الوطني للذكاء الاصطناعي.

وأكد في ذات السياق بأن الجزائر بمنظومة تعليمها العالي والبحث العلمي تعتبر من الدول الإفريقية الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي مذكراً في هذا الإطار أن "إستراتيجية الجزائر الجديدة" تتسم بالتنمية الشاملة لاسيما بولايات الجنوب ومن بينها ولاية تندوف التي ستصبح قطبا صناعيا جهويا ووطنيا بأبعاد عالمية.

ومن أجل تجسيد هذه الأبعاد، كما أضاف الوزير، "ستكون المؤسسة الجامعية المتمثلة في هذا القطب الجامعي بتندوف هي القاطرة التي ستلبي احتياجات المجتمع على المستوى المحلي والوطني" معلنا على صعيد آخر عن زيارة مرتقبة لفرقة بحث إلى ولاية تندوف من أجل بعث تطوير استغلال زيت شجرة الأركان.

وقد تمحورت أشغال هذا اليوم الدراسي حول الذكاء الاصطناعي والمؤسسات الناشئة والتحديات المستقبلية إلى جانب التطرق إلى تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الرياضيات والإعلام الآلي وعلوم الطبيعة والحياة ، وكذا دور الذكاء الاصطناعي في ترقية التعليم والبحث العلمي، بالإضافة إلى القضايا الأخلاقية والقانونية. وتطرق المشاركون خلال هذا اللقاء الذي احتضنه المركز الجامعي "علي كافي" بتندوف من أساتذة باحثين وطلبة الدكتوراه وكذا الطلبة من حاملي المشاريع وإطارات ومسيري المؤسسات الاقتصادية، إلى أهمية التحسيس بضرورة الإستثمار في مجال الذكاء الاصطناعي وكذا إبراز أهميته في تطوير البحث العلمي وتحسين جودة التعليم.

وتم في هذا الصدد التأكيد على ضرورة تفعيل دور الباحثين في تطوير هذا المجال مع تسليط الضوء على التحديات التي تواجه المؤسسات الجامعية في ظل التغيرات العالمية ، وكذا إبراز المخاطر القانونية في سوء استغلال الذكاء الاصطناعي. وكان الوفد الوزاري قد استمع قبل ذلك إلى شروحات مفصلة حول المشاريع المسجلة لفائدة قطاع التعليم العالي والبحث العلمي بولاية تندوف، ومن بينها مشاريع إنجاز 1.000 مقعد بيداغوجي ، وتجهيز إقامة جامعية بطاقة 500 سرير ، بالإضافة إلى إعادة الإعتبار وتجديد الإقامة الجامعية القديمة.

واطلع وزير التعليم العالي والبحث العلمي على معرض لنماذج المشاريع المتعلقة بذكرات التخرج الخاصة بالمؤسسات الناشئة، قبل أن يزور معرضاً لأنشطة النادي العلمي للمكتبة المركزية وآخر للصناعة التقليدية والحرف المقام بالجامعة.

كما تم خلال هذه الزيارة عرض مشروع تهيئة مرافق دعم المقاولاتية لحاضنة الأعمال ومركز تطوير المقاولاتية ومكتب الربط بين المؤسسات الاقتصادية والمركز الجامعي ومركز دعم الابتكار ومخبر للذكاء الاصطناعي.

وأشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي في ختام زيارته إلى تندوف وخلال احتفالية بيوم العلم على إمضاء إتفاقيات تعاون بين المركز الجامعي "علي كافي" وديوان الحظيرة الثقافية ومديرية السياحة والصناعة التقليدية بالولاية.

# الشروف

أدرجه ضمن الإستراتيجية الجديدة للتنمية الشاملة.. بداري:

الجزائر من الدول الإفريقية الرائدة في الذكاء الاصطناعي



شدد وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري الثلاثاء بولاية تندوف، على أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير الابتكار واصفا إياه بـ"الوسيلة العلمية الهامة لعصرنة الاقتصاد."

وأوضح الوزير، لدى إشرافه على افتتاح يوم دراسي حول "الذكاء الاصطناعي ..رفع حدود العلم وتعزيز الابتكار"، في إطار زيارة عمل قام بها إلى الولاية، أن الذكاء الاصطناعي وسيلة علمية ذات أهمية بالغة في هذا العصر، لكونه يساهم في دعم وتطوير الابتكار وأيضا عصرنة الاقتصاد، كما يشكّل أيضا أحد التحدّيات العلمية الراهنة والمستقبلية.

وأشار الوزير بالمناسبة، إلى أن هذا اليوم الدراسي الذي يتزامن تنظيمه مع الاحتفال بيوم العلم، "يكرّس الأهمية التي يكتسبها الذكاء الاصطناعي الذي يشكّل إحدى الركائز الأساسية لمهن الغد"، مشيرا في ذات السياق إلى أن المركز الجامعي "علي كافي" بتندوف يولي عناية كبيرة لهذا الجانب بمناسبة الأسبوع الوطني للذكاء الاصطناعي.

وأكد في ذات السياق، بأن الجزائر بمنظومة تعليمها العالي والبحث العلمي، تعتبر من الدول الإفريقية الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي، مذكرا في هذا الإطار أن إستراتيجية الجزائر الجديدة "تتسم بالتنمية الشاملة لاسيما بولايات الجنوب، ومن بينها ولاية تندوف التي ستصبح قطبا صناعيا جهويا ووطنيا بأبعاد عالمية."

ومن أجل تجسيد هذه الأبعاد، كما أضاف الوزير، "ستكون المؤسسة الجامعية المتمثلة في هذا القطب الجامعي بتندوف هي القاطرة التي ستلبي احتياجات المجتمع على المستوى المحلي والوطني"، معلنا على صعيد آخر، عن زيارة مرتقبة لفرقة بحث إلى ولاية تندوف من أجل بعث تطوير استغلال زيت شجرة الأركان.

وقد تمحورت أشغال هذا اليوم الدراسي حول الذكاء الاصطناعي والمؤسسات الناشئة والتحدّيات المستقبلية، إلى جانب التطرق إلى تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الرياضيات والإعلام الآلي وعلوم الطبيعة والحياة، وكذا دور الذكاء الاصطناعي في ترقية التعليم والبحث العلمي، بالإضافة إلى القضايا الأخلاقية والقانونية.

وتطرق المشاركون خلال هذا اللقاء الذي احتضنه المركز الجامعي "علي كافي بتندوف من أساتذة باحثين وطلبة [الدكتوراه](#) وكذا الطلبة من حاملي المشاريع وإطارات ومسيّري المؤسسات الاقتصادية، إلى أهمية التحسيس بضرورة الاستثمار في مجال الذكاء الاصطناعي وكذا إبراز أهميته في تطوير البحث العلمي وتحسين جودة التعليم.

وتم في هذا الصدد، التأكيد على ضرورة تفعيل دور الباحثين في تطوير هذا المجال مع تسليط الضوء على التحدّيات التي تواجه المؤسسات الجامعية في ظل التغيرات العالمية، وكذا إبراز المخاطر القانونية في سوء استغلال الذكاء الاصطناعي.

## بداري يبرز أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير الابتكار



أبرز وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري اليوم الثلاثاء بولاية تندوف أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير الابتكار واصفاً أياه بـ”الوسيلة العلمية الهامة لعصرنة الاقتصاد.“

وأوضح الوزير لدى إشرافه على افتتاح يوم دراسي حول “الذكاء الاصطناعي... رفع حدود العلم وتعزيز الابتكار”، في إطار زيارة العمل التي قام بها إلى الولاية “أن الذكاء الاصطناعي وسيلة علمية ذات أهمية بالغة في هذا العصر لكونه يساهم في دعم وتطوير الابتكار و أيضا عصرنة الاقتصاد ، كما يشكل أيضا أحد التحديات العلمية الراهنة والمستقبلية.”

وأشار الوزير بالمناسبة بأن هذا اليوم الدراسي الذي يتزامن تنظيمه مع الإحتفال بيوم العلم ، ” يكرس الأهمية التي يكتسبها الذكاء الاصطناعي الذي يشكل إحدى الركائز الأساسية لمهن الغد ”، مشيراً في ذات السياق أن المركز الجامعي “علي كافي” بتندوف يولي عناية كبيرة لهذا الجانب بمناسبة الأسبوع الوطني للذكاء الاصطناعي.

وأكد في ذات السياق بأن الجزائر بمنظومة تعليمها العالي والبحث العلمي تعتبر من الدول الإفريقية الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي مذكراً في هذا الإطار أن “إستراتيجية الجزائر الجديدة” تتسم بالتنمية الشاملة لاسيما بولايات الجنوب ومن بينها ولاية تندوف التي ستصبح قطبا صناعيا جهويا ووطنيا بأبعاد عالمية.

ومن أجل تجسيد هذه الأبعاد، كما أضاف الوزير، “ستكون المؤسسة الجامعية المتمثلة في هذا القطب الجامعي بتندوف هي القاطرة التي ستلبي احتياجات المجتمع على المستوى المحلي والوطني” معلنا على صعيد آخر عن زيارة مرتقبة لفرقة بحث إلى ولاية تندوف من أجل بعث تطوير استغلال زيت شجرة الأركان.

## الجزائر رائدة إفريقيا في مجال الذكاء الاصطناعي



### المركز الجامعي تندوف سيكون قاطرة التنمية المحلية والوطنية

قال وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري أمس من تندوف أن الإستراتيجية التنموية الخاصة التي يوليها السيد رئيس الجمهورية لولايات الجنوب مكّنت ولاية تندوف من الاستفادة من برنامج تنموي خاص ستكون له أبعاد محلية ووطنية وعالمية، وستكون المؤسسة الجامعية بتندوف على إثر هذه الإستراتيجية تلك القاطرة الدافعة التي ستحقق معالم التنمية المنشودة بسواعد طلبتها ومكوّنيهم الذين سيحوّلون أفكارهم الابتكارية الى مجهود مُصنّع يرجع بالفائدة على المواطن التندوفي، وبالتالي إنتاج الثروة ومناصب شغل وقيمة مضافة للاقتصاد الوطني.

أفاد كمال بداري الذي وصل الى ولاية تندوف يوم أمس في زيارة عمل وتفقد قائلاً إن المؤسسة الجامعية بتندوف ستلعب دورها كقاطرة دافعة وك رأس حربة من أجل تجسيد هذه الإستراتيجية على أرض الواقع، مؤكداً سعي إدارات قطاع التعليم العالي والبحث العلمي بالتعاون مع الجماعات المحلية "من أجل جعل من المركز الجامعي علي كافي معلماً من معالم الجزائر الجديدة".

وعرّج وزير التعليم العالي والبحث العلمي للحديث عن الرقمنة التي تعتبر الثورة الثالثة بعد اختراع الكتابة والمطبعة، مؤكداً في هذا الإطار بلوغ قطاع التعليم العالي والبحث العلمي سواء في شقّه البيداغوجي أو الخدماتي المرحلة الثالثة من التحوّل الرقمي التي "بدأنا بموجبها في قطف ثمارها، سواء في اقتصاد الموارد المالية أو في ترشيد النفقات أو في خلق فضاء جامعي مبتكر، بالفائدة على المتعلمين".

وأضاف الوزير أن هذا التحوّل الرقمي سيمكّن من خلق "جامعة التمكين" التي تسمح للطلبة استغلال كل فرصهم التكوينية والمعرفية لتحويلها وتجسيدها في مجال الاقتصاد، وتحويلها الى مؤسسات ناشئة ومؤسسات مصغرة منتجة للثروة ولمناصب شغل، وسبباً محقّراً في رفاهية المجتمع. وذكر ضيف الولاية أن رئيس الجمهورية قد وضع إستراتيجية جديدة تمثل العنوان الأكبر في الجزائر الجديدة، وتتسم هذه الإستراتيجية بالتنمية الشاملة في ولايات الجنوب، ومنها ولاية تندوف التي ستصبح قطباً صناعياً ووطنياً وجهويا له أبعاد عالمية، تتحوّل بموجبها ولاية تندوف الى مركز إشعاع محلي، وطني وقاري. وكشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي عن حيثيات زيارة مرتقبة لفرقة بحث الى ولاية تندوف، وتهدف هذه الزيارة بحسب الوزير الى بعث البحث العلمي والتطوير في مجال زيت أرقان، وهو ما سيمكّن الباحثين الذي سيوظفون مشاريعهم البحثية بتندوف من المساهمة الفعالة في "الوثبة الاقتصادية اللازمة التي سُدخل عملة صعبة للاقتصاد الوطني من خلال الابتكارات والنتائج العلمية المتميزة التي سيصلون إليها". وعلى هامش زيارته للولاية، أعطى وزير التعليم العالي والبحث العلمي إشارة انطلاق فعاليات اليوم الدراسي حول الذكاء الاصطناعي الذي اعتبره الوزير أحد ركائز مهن الغد، أين أكد على ضرورة التعاون مع السلطات المحلية بالولاية ومجالس منتخبة ومواطنين من أجل بناء جامعة مواطنة راسية في منطقتها وسفيرة في التعريف بهذا الجزء من الوطن لتكون بذلك قد حققت معالم الجزائر الجديدة. وجدّد التأكيد على أن الجزائر بمنظومة تعليمها العالي والبحثي، تعتبر من الدول الإفريقية الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي، والتي ستحقق نتائج جد هامة في مجال الذكاء الاصطناعي واستعمالاته في المستقبل القريب واختتم ضيف الولاية زيارته التفقدية بقاء جمعه بأفراد الأسرة الجامعية، وتطرّق الى بعض الخطوط العريضة الخاصة بالمخطط الاستراتيجي لتطوير التعليم والبحث العلمي والابتكار في المركز الجامعي بتندوف. تأتي زيارة وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري الى ولاية تندوف في إطار الاحتفال بيوم العلم، حيث شكّلت الزيارة سانحة للوقوف على واقع القطاع بالولاية وأهم الانجازات المحققة بالمركز الجامعي الذي تصادف الاحتفالية ذكرى وفاة علي كافي الذي يحمل اسمه. وكانت للوزير فرصة للاطلاع على مشاريع مذكرات التخرج "المؤسسات الناشئة" والاستماع لعرض حول مشروع تهيئة مرافق دعم المقاولاتية وحضور جانب من مناقشة أطروحة دكتوراه باللغة الانجليزية، لتختتم الزيارة بالتوقيع على 03 اتفاقيات جمعت الأولى المركز الجامعي علي كافي بجامعة وهران 02، والثانية بمديرية السياحة والصناعة التقليدية، فيما جمعت الاتفاقية الثالثة بين المركز الجامعي علي كافي والديوان الوطني للحظيرة الثقافية لتندوف.



## الذكاء الاصطناعي لتوجيه حاملي باك 2024



كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، عن إستحداث منصة رقمية خاصة بتوجيه الطلبة الجدد الحاصلين على شهادة البكالوريا بداية من دورة جوان المقبل وذلك بالاعتماد على تقنيات الذكاء الاصطناعي. وقال الوزير بداري أنه بإمكان حاملي شهادة البكالوريا "دورة جوان 2024، إستغلال منصة رقمية مستحدثة لتحديد الشعب والتخصصات الأنسب لقدراتهم الفكرية وعلاماتهم وذلك بالاعتماد على تقنيات الذكاء الاصطناعي والتنقيب عن المعطيات وهو ما يحقق الهدف الإستراتيجي للقطاع.

## يوم دراسي حول الوقاية من الجرائم السيبرانية

نظمت المديرية العامة للأمن الوطني، بالتنسيق مع كلية التكنولوجيا بجامعة بومرداس، أمس يوما دراسيا تحت عنوان: "الأمن الوطني والرهانات السيبرانية في ظل الابتكارات الحديثة"، إحياء

ليوم العلم، ويهدف هذا اليوم الدراسي، إلى ترقية الحس الأمني لدى رواد الفضاء الافتراضي، لتجنب المصائد السيبرانية في ظل الابتكارات الحديثة والتطورات التي يشهدها هذا

الميدان. كما تم، بالمناسبة، تخصيص جناح سمح للطلبة بالاطلاع على الوسائل التكنولوجية الحديثة التي تعتمد مصالحي الشرطة في محاربة الجرائم الإلكترونية. رافيا. ك

## لتطوير الابتكار..

# بداري يبرز أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي

والتحديات المستقبلية إلى جانب التطرق إلى تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الرياضيات والإعلام الآلي وعلوم الطبيعة والحياة، وكذا دور الذكاء الاصطناعي في ترقية التعليم والبحث العلمي، بالإضافة إلى القضايا الأخلاقية والقانونية. وتطرق المشاركون خلال هذا اللقاء الذي احتضنه المركز الجامعي "علي كافي" بتندوف من أساتذة باحثين وطلبة الدكتوراه وكذا الطلبة من جامعي المشاريع وإطارات ومسيري المؤسسات الاقتصادية، إلى أهمية التحسيس بضرورة الإستثمار في مجال الذكاء الاصطناعي وكذا إبراز أهميته في تطوير

بولايات الجنوب ومن بينها ولاية تندوف التي ستصبح قطبا صناعيا جهويا ووطنيا بأبعاد عالمية. ومن أجل تجسيد هذه الأبعاد، كما أضاف الوزير، ستكون المؤسسة الجامعية المنتملة في هذا القطب الجامعي بتندوف هي القاطرة التي ستلبي احتياجات المجتمع على المستوى المحلي والوطني "علنا على سعيد آخر عن زيارة مرتقبة لفرقة بحث إلى ولاية تندوف من أجل بحث تطوير استغلال زيت شجرة الأركان. وقد تمحورت أشغال هذا اليوم الدراسي حول الذكاء الاصطناعي والمؤسسات الناشئة

وأشار الوزير بالمناسبة بأن هذا اليوم الدراسي الذي يتزامن تنظيمه مع الإحتفال بيوم العلم، "يكرس الأهمية التي يكتسبها الذكاء الاصطناعي الذي يشكل إحدى الركائز الأساسية لمهن الغد"، مشيرا في ذات السياق أن المركز الجامعي "علي كافي" بتندوف يولي عناية كبيرة لهذا الجانب بمناسبة الأسبوع الوطني للذكاء الاصطناعي. وأكد في ذات السياق بأن الجزائر بمنظومة تعليمها العالي والبحث العلمي تعتبر من الدول الإفريقية الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي مذكرا في هذا الإطار أن إستراتيجية الجزائر الجديدة تقسم بالتنمية الشاملة لاسيما

أبرز وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري أمس الثلاثاء بولاية تندوف أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير الابتكار واصفا إياه بالوسيلة العلمية الهامة لعصرنة الاقتصاد. وأوضح الوزير لدى إشرافه على افتتاح يوم دراسي حول "الذكاء الاصطناعي.. رفع حدود العلم وتعزيز الابتكار"، في إطار زيارة العمل التي قام بها إلى الولاية "أن الذكاء الاصطناعي وسيلة علمية ذات أهمية بالغة في هذا العصر لكونه يساهم في دعم وتطوير الابتكار وأبضا عصرنة الاقتصاد، كما يشكل أيضا أحد التحديات العلمية الراهنة والمستقبلية.

وزير التعليم العالي والبحث العلمي البروفيسور كمال بداري :

## إصلاحات شاملة في القطاع لضمان تكوين نوعي يساهم في دفع الاقتصاد الوطني

أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي البروفيسور كمال بداري أن القطاع عرف إصلاحات شاملة بهدف تقديم تكوين نوعي للطلبة وضمان مساهمتهم الفعالة في إعطاء قيمة مضافة للاقتصاد الوطني وذلك في إطار استراتيجية الحكومة من خلال برنامجها المسطر وفق التزامات رئيس الجمهورية عبد المجيد تبون .

حوالي 1.4 مليار دينار وفي المجال البيداغوجي نحن اليوم نحصي 320 ألف طالب يتابعون دروسهم في اللغة الانجليزية عن بعد .. الرقمنة مكنت خلال الخمسة أشهر الاخيرة من اقتصاد 7.2 مليار دينار جزائري والى غاية جوان 2024 نعتزم اقتصاد أكثر من 12 مليار دينار جزائري من ناحية الاطعام والنقل الجامعي ."

ويتطرقه الى مجال التوظيف أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي توظيف مالا يقل عن 8000 حامل شهادة الدكتوراه وماجستير في السنة الماضية وهي أكبر عملية توظيف في تاريخ الجزائر منذ الاستقلال والعملية متواصلة هذه السنة بتوظيف 1725 استاذ مساعد قسم ب وأكثر من 500 أستاذ استثنائي وحوالي 200 باحث وعليه ستفوق عملية التوظيف 2000 موظف سواء على مستوى الجامعات أو مراكز البحث كل ذلك بهدف تعزيز جودة البحث العلمي. وفيما تعلق بفتح مجال التعليم العالي للخواص قال بداري إن فتح المنظومة الجامعية الجزائرية على جامعات دولية أخرى سيمكننا من تحقيق التنافسية التي ستولد بدورها الجودة ونعمل جار على تحقيق التعاون والشراكة وفق اتفاقيات دولية بين الجزائر وهذه الدول".



لهم مساهمة في حل مشاكله ورهائته في مختلف المجالات. وبحديثه عن الثورة الرقمية التي يعيشها قطاع التعليم العالي والبحث العلمي اعتبرها بداري فرصة تتيح للمتعاملين والفواعل الجامعية خدمات متعددة وهي في ذات الوقت تحد ورهان لأننا نسعى من خلال الرقمنة الى بناء جامعة مبتكرة ومتفتحة يتميز فيها التعليم والبحث العلمي بجودة عالية وفي ذات السياق أوضح البروفيسور بداري قائلا "بفضل هذا التحول شهدنا الدخول الجامعي الماضي بصفر ورقة ويمكن ذلك الادارة الجامعية من المساهمة في اقتصاد

ترافق الطلبة المبتكرين والمقدر عددها ب112 حاضنة أعمال على المستوى الوطني وهو رقم لا مثيل له في القارة الافريقية ، كما لدينا 102 مركز لتطوير المقاولاتية ويفضل كل هذا ستفوق براءات الاختراع المتحصل عليها هذه السنة 3000 براءة اختراع وهو ما سيولد بيئة اقتصادية جديدة ."

ويتطرقه الى الاستراتيجية الحديثة المعتمدة في التكوين لنيل شهادة الدكتوراه شدد بداري على أن كل الاجراءات الجديدة تهدف الى جعل أولئك الطلبة فاعلين حقيقيين يأخذون بعين الاعتبار احتياجات المجتمع الجزائري وبالتالي تكون

لدى استضافته أول أمس ضمن "فوروم الأولى" للقناة الاذاعية الأولى أبرز البروفيسور بداري إعطاء الجامعة الجزائرية الحرية الأكاديمية للطلبة الجزائري بهدف تحرير طاقاته وتشجيع الابتكار وبنسء عليه يضيف بداري تم إحصاء حوالي 4000 مشروع ابتكاري السنة الماضية وحوالي 400 مشروع "لابل " كل واحد منهم هو بمثابة مشروع مؤسسة ناشئة لو يتجسد على أرض الواقع سيقدّم قيمة مضافة كبيرة للمجتمع الجزائري.

وفي ذات السياق أوضح وزير التعليم العالي والبحث العلمي البروفيسور بداري احتلال المؤسسات الناشئة الجزائرية مكانة كبيرة في القارة الافريقية فهي تحتل المرتبة الثانية إفريقيا والمرتبة الأولى مغاريا وعربيا وبالتالي "هؤلاء الشباب قيمة كبيرة يقع على عاتقهم تحقيق التنمية الاقتصادية ليكونوا قاطرة فعلية لتقدم الجزائر".

وأسترسل البروفيسور بداري قائلا "الثلاثي المتصل ببعضه المتكون من سوق المعرفة وسوق الشغل وسوق الخدمات هو محرك رئيسي للتنمية الاقتصادية الجزائرية تعول عليه الحكومة الجزائرية من خلال مراقبة الطلبة عبر الصيغ الجديدة المتمثلة في مراكز تطوير المقاولاتية وحاضنات الأعمال التي

وزير التعليم العالي والبحث العلمي:

## منصة رقمية خاصة بتوجيه الحاصلين الجدد على البكالوريا



من المنتظر أن يتم استحداث منصة رقمية خاصة بتوجيه الطلبة الحاصلين الجدد على شهادة البكالوريا بداية من دورة جوان المقبل وذلك بالاعتماد على تقنيات الذكاء الاصطناعي.

كشف المسؤول الأول على قطاع التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري خلال نزوله ضيفا بالقناة الأولى أنه و بداية من دور ة جوان القادم سيكون بإمكان حاملي شهادة البكالوريا استقلال منصة رقمية مستحدثة لتحديد الشعب والتخصصات الأنسب لقدراتهم الفكرية وعلاماتهم. وذلك بالاعتماد على «تقنيات الذكاء الاصطناعي والتنقيب عن المعطيات» وهو ما يحقق الهدف الاستراتيجي للقطاع.

غير بعيد عن ذلك أيضا نوه بداري الى انخفاض نسبة الرسوب بالنسبة لطلبة الجذوع المشتركة الى 17 في المائة بعدما كانت تفوق سابقا الـ 40 بالمائة.

وفيما يتعلق بالنتائج المحققة من خلال التحول الرقمي بالقطاع لفت بداري إلى أنه منذ أكتوبر 2023 وإلى غاية مارس الماضي تم اقتصاد 7.2 مليار دينار في مجال الإطعام الجامعي و 640 مليون دينار بالنسبة لنقل الطلبة بفضل إدخال الرقمنة التي مكنت من «ترشيد النفقات وتحسين الخدمة».

وقال ممثل الحكومة «الثلاثي المتصل ببعضه المتكون من سوق المعرفة وسوق الشغل وسوق الخدمات هو محرك رئيسي للتنمية الاقتصادية الجزائرية تعول عليه الحكومة الجزائرية من خلال مرافقة الطلبة عبر الصيغ الجديدة المتمثلة في مراكز تطوير المقاولاتية وحاضنات الأعمال التي ترافق الطلبة المبتكرين والمقدر عددها بـ 112 حاضنة أعمال على المستوى الوطني وهو رقم لا مثيل له في القارة الافريقية ، كما لدينا 102 مركز لتطوير المقاولاتية وبفضل كل هذا ستفوق براءات الاختراع المتحصل عليها هذه السنة 3000 براءة اختراع وهو ما سيولد بيئة اقتصادية جديدة».

وفيما يتعلق بالاستراتيجية الحديثة المعتمدة في التكوين لنيل شهادة الدكتوراه شدد بداري على أن كل الاجراءات الجديدة تهدف الى جعل أولئك الطلبة فاعليين حقيقيين يأخذون بعين الاعتبار احتياجات المجتمع الجزائري وبالتالي تكون لهم مساهمة في حل مشاكله ورهاناته في مختلف المجالات.

غير بعيد عن ذلك و فيما يخص الثورة الرقمية التي يعيشها قطاع التعليم العالي والبحث العلمي فقد اعتبرها بداري فرصة تتيج للمتعلمين والفواعل الجامعية خدمات متعددة وهي في ذات الوقت تحد ورهان يسعى من خلال الرقمنة الى بناء جامعة مبتكرة ومفتحة يتميز فيها التعليم والبحث العلمي بجودة عالية .

بمناسبة يوم العلم

## تكريم التلاميذ والمؤسسات التربوية المتفوقة في مختلف التظاهرات والمسابقات

من جانبه، وقف مدير التربية السيد زين الدين بن بوزيد على عتبة الإنجازات المحققة في قطاع التربية بالولاية، مثنياً جهود السلطات المحلية في رفع الغبن عن تـمدرس أبنائنا من خلال برمجة أقسام دراسية وتحسين المرافق التربوية، مشيراً إلى أن هذه الجهود ستنعكس إيجابياً على نتائج الطلاب في الامتحانات الرسمية.

نبيل كعاش

مختلف المسابقات إلى جانب تكريم الأساتذذ على جهودهم الحثيثة في مرافقة الطلاب وتوجيههم نحو النجاح وفي كلمته خلال الحفل، أشاد والي الولاية بجهود الأسرة التربوية في تحقيق النجاحات وتوجيه الطلاب نحو التميز، مؤكداً على أهمية العمل الجماعي لتحقيق نتائج مبهرة ودعا إلى المزيد من التفاني والعمل الجاد خلال الامتحانات القادمة لتحقيق نتائج أفضل.

احتضنت قاعة حاج حمدي ارسلان بالقطب الجامعي لجامعة الدكتور يحي فارس، الاحتفالات الرسمية باليوم الوطني للعلم الموافق لـ 16 أفريل من كل سنة، حيث أشرف جهيد موس والي الولاية رفقة رئيس المجلس الشعبي الولائي على الحفل الولائي ليوم العلم لتكريم التلاميذ والمؤسسات التربوية المتفوقة في مختلف التظاهرات والمسابقات، أين تم تكريم الناجحين في

# "الطالب الريادي من التكوين البيداغوجي إلى التكوين المقاولاتي" محور ندوة علمية تكوينية

بعدها مدير الجامعة عن افتتاح الندوة.

تم تقديم عدد مداخلات من بينها مداخلة للدكتور لاراري ليلي من جامعة قالمة بعنوان «التعليم المقاولاتي، هل تساهم الاستراتيجيات في خلق التوجه المقاولاتي عند الطلبة»، إضافة الى مداخلة بعنوان «عقلية التفكير التصميمي كمطلب لنجاح المشاريع المقاولاتيه» قدمتها مديرة مركز التطوير بجامعة بسكرة الدكتور نوال إبراهيم، مداخلة بعنوان «صناعة الخشب المضغوط كم مخلفات النخيل» من طرف حاملي مشروع جامعة باتنة 1، كديد عبد السلام وراشدي براءة.

ليتم في الأخير فتح المجال للمناقشات العام، وتوزيع الشهادات على المشاركين.



نظم بالأمس مركز تطوير المقاولاتيهندوة علمية تكوينية بعنوان «الطالب الريادي من التكوين البيداغوجي إلى التكوين المقاولاتي» تحت إشراف والي ولاية أم البواقي، في إطار الاحتفال بيوم العلم الموافق لـ 16 أفريل 2024، بالتعاون مع كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير لجامعة العربي بن مهيدي. استهلّت الفعاليات بتلاوة آيات من القرآن الكريم، والوقوف لأداء النشيد الوطني، ليتم بعدها عرض شريط حول نشاطات مركز تطوير المقاولاتية للجامعة، وإلقاء كلمة من طرف مديرة مركز تطوير المقاولاتيه «حرنان يمينة»، تلتها كلمة عميد الكلية الدكتور «بوكتير جبار»، ليعلن

## المدينة

# مديرة الثقافة تستقبل طلبة قسم الاعلام والاتصال



استقبلت السيدة «سليمة قاوؤ» مديرة الثقافة والفضون مجموعة من طالبات قسم الاعلام والاتصال بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بجامعة يحي فارس بالمدينة، في إطار تنفيذ الاتفاقية المبرمة بين مديرية الثقافة والفضون وجامعة يحي فارس بالمدينة للإسهام في تأطير وتكوين طلبة جامعة المدينة.

الزيارة تأتي في إطار الأعمال التطبيقية الموجهة والتكوين البيداغوجي القاعدي الذي كلف به الطلبة من أجل اعداد بورترية حول شخصية عامة، حيث وقع اختيار الطالبات على السيدة سليمة قاوؤ مديرة الثقافة والفضون بالولاية كشخصية عامة واطار سامي بوزارؤ الثقافة والفضون أسهمت من خلال جهودها وطريقتها في تسيير شؤون القطاع محليا في بلورؤ مشهد ثقافي وفني لاق استحسان ساكنة الولاية وكذا مساعيها الرامية الى تكريس ثقافة جوارية هادفة تخدم المجتمع بكل شرائحه عبر مختلف بلديات ودوائر الولاية.



## وزير التعليم العالي يتفقد قطاعه بتندوف إعطاء إشارة انطلاق أشغال اليوم الدراسي حول الذكاء الاصطناعي

● معاينة أهم مشاريع مذكرات التخرج «المؤسسات الناشئة»



مع الأسرة الجامعية استمع خلالها لأهم الانشغالات المعلن عنها من طرف الأساتذة والطلبة ومختلف عمال المؤسسة الجامعية ليختم زيارته بالإشراف على إمضاء اتفاقيات بين المركز الجامعي وديوان الحضيرة الشقافية ومديرية السياحة والصناعة التقليدية.

واستمع أيضا إلى عرض حول مشروع تهيئة مرافق المقاولاتية، مكتب الربط بين المؤسسات الاقتصادية والمركز الجامعي، مركز دعم الابتكار، مخبر الذكاء الاصطناعي بالمكتبة المركزية، كما حضر الوزير جانب من مناقشة أطروحة الدكتوراه باللغة الإنجليزية، وعقد مسؤول القطاع جلسة عمل

لتفكير علمي سالم

قام السيد بداري كمال وزير التعليم العالي والبحث العلمي أمس بزيارة عمل وتفقد لقطاعه بولاية تندوف، واستهلها بالاستماع إلى عرض تفصيلي عن المركز الجامعي، قدمه مدير المركز، مبرزا مكونات وهيكل المؤسسة الجامعية وتخصصاتها المتاحة والمرافق والهيكل التابعة لها.

ليقدم بعدها كل من مدير التجهيزات العمومية ومدير التعمير والهندسة المعمارية والبناء عرضين مفصلين حول أهم المشاريع المسجلة لفائدة قطاع التعليم العالي والبحث العلمي بالولاية. بعد ذلك قام الوزير بجولة بأجنحة معرض الصناعة التقليدية والحرف المقام بيهو المركز الجامعي، ليعطي بعد ذلك إشارة انطلاق أشغال اليوم الدراسي حول الذكاء الاصطناعي بالمدرج الرئيسي بحضور الأساتذة والأسرة الجامعية، ثم عاين الوزير معرض مشاريع مذكرات التخرج المؤسسات الناشئة المقام بالمكتبة المركزية

## نشطت العديد من الندوات

### جامعة التكوين المتواصل تحتفي بيوم العلم

ك. هاشم

بومرداس، تيزي وزو، البليدة والبيورة لعنوان المؤسسات الناشئة والمقاول الذاتي نشطهاكل من الأستاذة يحيياوي نصيرة والأستاذ ايزم خالد والأستاذ أوكيد نبيل تطرقا فيها إلى دور المقاول الذاتي في التنمية المحلية، كما تم عرض دراسة تسويقية لمؤسسة ناشئة في حين تناولت المحاضرة الأخيرة دراسة قانونية حول المقاول الذاتي في ظل التشريع الجزائري. كما عرفت مراكز التكوين المهني بكل من وهران، تلمسان، عين تموشنت، معسكر، نعامة، سيدي بلعباس، البيض، وسعيدة تنظيم ندوات علمية في ذات الموضوع.

سظرت جامعة التكوين المتواصل برنامج متنوع بمناسبة يوم العلم على مستوى عديد مراكزها على المستوى الوطني، تخللته ندوات ومحاضرات نشطها أساتذة ودكاترة تحت عنوان «المؤسسات الناشئة والمقاول الذاتي». في حين خصصت ندوات علمية متخصصة عن بعد على مستوى مراكز جامعة التكوين المتواصل للجزائر العاصمة في كل من بوزريعة، الخروية، باب الزوار، بن عكنون، وكذا بولايات

## إحياء ذكرى 16 أفريل بمستغانم رسم جدارية حول علماء ومجاهدي وفناني المنطقة



### بن عاصور

تجمع عددا من وجوه علماء المنطقة والفنانين والمجاهدين وكذا المعالم الأثرية التي تزخر بها ولاية مستغانم كأبواب المدينة الخمسة ، برج المحال ، قلعة العرصا، ميناء مستغانم. من جهتها، المكتبة الرئيسية للجامعة كان لها حصتها من النشاط ، حيث كانت البداية بكلمة رئيس الجامعة الذي نوه بالنشاط اللامنتهي للنادي الفني والأدبي « أومنيسيونس الذي يعود إليه الفضل في إحياء هذا الحفل بمناسبة يوم العلم ، كما أكد للحضور أن المعهد سيحمل ابتداء من الموسم الدراسي المقبل اسم «بن زازة عبد الله»، وهو أول مدير للمعهد الوطني الفلاحي خلال سبعينيات القرن الماضي، هذا قبل أن يتم تكريم كل من عائلة بن زازة عبد الله التي حضرت بقوة، ورئيس جمعية «الشيخ بن تكوك» خطاب تكوك ، وطلبة نادي «أومنيسيونس» .

أحييت جامعة عبد الحميد بن باديس بمستغانم الذكرى 74 لوفاة العلامة عبد الحميد بن باديس المصادف ليوم 16 أفريل من كل سنة، والذي اعتمدهته الجزائر ليكون يوم العلم ابتداء من سنة 1976 ، حيث سطر بالمناسبة طلبية «نادي أومنيسيونس» جملة من النشاطات الفنية والعلمية أعطى إشارة انطلاقها مدير الجامعة بودروح براهيم مرفقا بعدد من العمداء ورؤساء أقسام الكليات وكذا الطلبة .

حيث كانت البداية بفتح ورشات خاصة بالصناعات التقليدية والمؤسسات الناشئة المختصة في الطرز، الحلويات، الألبسة ، اللوحات الزيتية وغيرها، هذا قبل التوجه إلى الجدارية التي رسمها الطلبة والتي تمتد على طول 40 مترا،

## ودعم المشاريع البحثية وتحويلها إلى مشاريع منتجة

# الجامعة تعمل على ابتكار منظومة للذكاء الاصطناعي والقدرة الحوسبية

أبرز مدير المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي، البروفيسور عبد المالك بشير، العمل على ابتكار منظومة للذكاء الاصطناعي والقدرة الحوسبية، بالتزامن مع المسار القائم على دعم المشاريع الجامعية البحثية وتحويلها إلى مشاريع منتجة.

سوية مع متخصصين، والتعاون سيكون مشمراً". وتحدث مدير المدرسة المذكورة عن ضرورة الحماية ضد أخطار الذكاء الاصطناعي، وهو ما يقتضي توعية المواطنين، داعياً إلى حماية النظم المعلوماتية. وأشار البروفيسور بشير، إلى بذل الجزائر جهود كبيرة من حيث الإنفاق في التكوين والرقمنة والبنية التحتية، وتخطيط مدرسة الذكاء الاصطناعي لتمكين الطلبة من تربص ومواد جديدة على أهبة إعداد مشاريع التخرج تقدم القيمة المضافة للاقتصاد الوطني. وانتهى مدير المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي، إلى إبرام الأخيرة شراكات مع أرقى جامعات العالم واتفاقيات مثل سوناپراك لتكوين الطلبة في مهن البترول والغاز، مبرزاً الحركة في الأفق لتبادل المكونين.

سامي سعد

جري إنشاؤه ويضم خبراء اقتصاديين من داخل وخارج الوطن، ويعنى بتقديم الاستشارات، نوّه البروفيسور بشير، إلى أن الجزائر من أحسن النظم في العالم في مرحلة ما بعد الكالوريا من حيث توجيه الطلبة، مؤكداً أنه يمكن تطوير هذا النظام لتحسين اختيارات الطلبة. وقال المتحدث، إن طلبة مدرسة الذكاء الاصطناعي يخضعون لنمط الدراسة مرتفع بريتم عال، كما يستغلون كل الإمكانيات لتجسيد مشاريع، وأنشأوا شركة ناشئة وحصلوا على الموسم، وفي ظل الطلب الكبير على مهندسي الذكاء الاصطناعي، شدد البروفيسور بشير تطلع المدرسة لتقديم إشارات مؤهلة على هذا الصعيد. وأفاد البروفيسور بشير: "نسعى لإدخال الذكاء الاصطناعي إلى قطاع الفلاحة، وذاك موصول بتوفر البيانات ونعمل

ولدى حلوله ضيفاً على برنامج "ضيف الصباح" للقناة الإذاعية الأولى، أبرز البروفيسور بشير، أن "البيانات هي نغمة المستقبل"، وهي تقتضي العنصر البشري الكفؤ المؤهل، توفر الحوسبة عالية الجودة وتوفر بيانات ذات نوعية، لذا تهتم المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي بإقامة دورات تدريبية لتطوير الذكاء الاصطناعي. ورافع ضيف الأولى، لتعميم الاستفادة من الذكاء الاصطناعي وتقنياته، والاستفادة من قوة الآلة في جميع الميادين لتطوير الابتكار وإيجاد الحلول، محيلاً على نموذج تطبيق (شات جي بي تي) للذكاء الاصطناعي، المتخصص في المحادثة والإجابة على الأسئلة المختلفة بالذكاء على تقنيات حديثة ومتطورة. وبجانب إشارته إلى المجلس العلمي للذكاء الاصطناعي الذي

مدير المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي يكشف :

## مساع لإدخال الذكاء الاصطناعي إلى قطاع الفلاحة

الذكاء الاصطناعي إلى قطاع الفلاحة، وذلك موصول بتوفر البيانات ونعمل سوياً مع متخصصين، والتعاون سيكون مثمراً". وتحدث مدير المدرسة المذكورة عن ضرورة الحماية ضد أخطار الذكاء الاصطناعي، وهو ما يقتضي توعية المواطنين، داعياً إلى حماية النظم المعلوماتية. وأشار البروفيسور بشير إلى بذل الجزائر جهود كبيرة من حيث الإنفاق في التكوين والرقمنة والبنية التحتية، وتخطيط مدرسة الذكاء الاصطناعي لتمكين الطلبة من تربص ومواد جديدة على أهبة إعداد مشاريع التخرج تقدم القيمة المضافة للاقتصاد الوطني. وانتهى مدير المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي إلى إبرام الأخيرة شراكات مع أرقى جامعات العالم واتفاقيات مثل سوناتراك لتكوين الطلبة في مهن البترول والغاز، مبرزاً الحركية في الأفق لتبادل المكوّنين.

لؤي اي

المختلفة بالاتكاء على تقنيات حديثة ومتطورة. وبجانب إشارته إلى المجلس العلمي للذكاء الاصطناعي الذي جرى إنشاؤه ويضم خبراء اقتصاديين من داخل وخارج الوطن، ويعنى بتقديم الاستشارات، نوّه البروفيسور بشير إلى أنّ الجزائر من أحسن النظم في العالم في مرحلة ما بعد البكالوريا من حيث توجيه الطلبة، مؤكداً أنه يمكن تطوير هذا النظام لتحسين اختيارات الطلبة.

وقال المتحدث إنّ طلبة مدرسة الذكاء الاصطناعي يخضعون لنمط الدراسة مرتفع بر يتم عال، كما يستغلون كل الإمكانيات لتجسيد مشاريع، وأنشأوا شركة ناشئة وحصلوا على الوسم، وفي ظلّ الطلب الكبير على مهندسي الذكاء الاصطناعي، شدّد البروفيسور بشير تطلع المدرسة لتقديم إشارات مؤهلة على هذا الصعيد. وأفساد البروفيسور بشير: "نسعى لإدخال

أبرز مدير المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي، البروفيسور عبد المالك بشير، أمس الثلاثاء، العمل على ابتكار منظومة للذكاء الاصطناعي والقدرة الحوسبية، بالتزامن مع المسار القائم على دعم المشاريع الجامعية البحثية وتحويلها إلى مشاريع منتجة. أبرز البروفيسور بشير للقناة الإذاعية الأولى، أنّ "البيانات هي نطق المستقبل"، وهي تقتضي العنصر البشري الكفؤ المؤهل، توفر الحوسبة عالية الجودة وتوفر بيانات ذات نوعية، لذا تهتم المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي بإقامة دورات تدريبية لتطوير الذكاء الاصطناعي. ورافع لتعميم الاستفادة من الذكاء الاصطناعي وتقنياته، والاستفادة من قوة الآلة في جميع الميادين لتطوير الابتكار وإيجاد الحلول، محيلاً على نموذج تطبيق (شات جي بي تي) للذكاء الاصطناعي، المتخصص في المحادثة والإجابة على الأسئلة

## 26 مشروعا مبتكرا وإيداع 39 براءة اختراع في الملتقى الوطني للنوادي العلمية في جامعة بتبسة

من شأنه رفع التحدي خلال هذه السنة، من براءات اختراع ونشريات ومرئية الجامعة وترتيبها في التصنيفات العالمية ونشر اللغة الإنجليزية في الوسط الجامعي وغيرها، حتى تصبح جامعة تبسة بوابة أساسية للمعرفة والعلم، منوها بجهود المديرية العامة للبحث العلمي بالمشاركة الفعالة في هذا الحدث العلمي، مشيرا إلى أن جامعة، الشيخ العربي التبسي، بتبسة، قد احتلت المرتبة الأولى وطنيا ب 28 وسم مشروع مبتكر وضمن أفضل 10 جامعات، بإيداع 39 طلب براءة اختراع.

محمد الزين سوسة

مشاركة نواد علمية تمثل 17 مؤسسة جامعية وطنية ب 26 مشروعا مبتكرا، حيث استفاد المشاركون من دورات تدريبية حول المؤسسات الناشئة والذكاء الاصطناعي، نشاطها مجموعة من الخبراء والمختصين من مختلف جامعات الوطن، الذين عكفوا بدورهم على متابعة وتقييم المشاريع المشاركة في هذه المسابقة واختيار أفضلها لتنال التتويج بهذه المناسبة. وأضاف المصدر المسؤول الأول للجامعة، أشار إلى الأداء المتميز في الملتقى لكل العمداء وإطارات الجامعة والطلبة واعتبر أن ما تمتلكه الجامعة من قدرات وطاقات،

أفاد المكلف بالإعلام على مستوى جامعة، الشيخ العربي التبسي أن القطب الجامعي الجديد، الشهيد، دريد عبد المجيد، ببوالمخاف الدير في ولاية تبسة، احتضن على مدى يومين، فعاليات الملتقى الوطني الثالث للنوادي العلمية، تحت شعار «ابتكارات اليوم لبناء مجد الغد»، حول أحسن مشروع مبتكر في ميدان الذكاء الاصطناعي، تحت إشراف مديرية الحياة الطلابية بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، بالتنسيق بين المديرية الفرعية للنشاطات العلمية الثقافية والرياضية وحاضنة الأعمال للجامعة، وأن هذه التظاهرة، عرفت



## مدير مدرسة الذكاء الاصطناعي

# ابتكار منظومة للذكاء الاصطناعي والقدرة الحوسبية

صرح مدير المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي، البروفيسور عبد المالك بشير، أمس الثلاثاء، أن الجزائر من أحسن النظم في العالم من حيث توجيه الطلبة في مرحلة ما بعد البكالوريا، مؤكداً أنه يمكن تطوير هذا النظام لتحسين اختيارات الطلبة.

## م.س

مرشح، كما يستغلون كل الإمكانيات لتجسيد مشاريع، وأنشأوا شركة ناشئة وحصلوا على الوسع، وفي ظل الطلب الكبير على مهندسي الذكاء الاصطناعي، شدد البروفيسور بشير على ضرورة تقديم إجازات مؤهلة على هذا الصعيد.

وأفاد البروفيسور بشير: "نسعى لإدخال الذكاء الاصطناعي إلى قطاع الفلاحة، وذلك بالتعاون مع مهندسين، والتعاون سيكون متدوراً".

وتحدث مدير المدرسة المنكورة عن ضرورة الحماية ضد أخطار الذكاء الاصطناعي، وهو ما يقتضي توعية المواطنين، داعياً إلى حماية النظم المعلوماتية.

دورات تدريبية لتطوير الذكاء الاصطناعي. ورافق ضيف الأوبى لتعميم الاستفادة من الذكاء الاصطناعي وتقنياته، والاستفادة من قوة الآلة في جميع الميادين لتطوير الابتكار ولإيجاد الحلول، محيلاً على نموذج تطبيق (شات جي بي تي) للذكاء الاصطناعي، المتخصص في المحادثة والإجابة على الأسئلة المختلفة بالاتكاء على تقنيات حديثة ومتطورة. وأشار إلى أن المجلس العلمي للذكاء الاصطناعي الذي جرى إنشاؤه يضم خبراء اقتصاديين من داخل وخارج الوطن، ويعنى بتقديم الاستشارات.

وقال المتحدث إن طلبة مدرسة الذكاء الاصطناعي يخضعون لنمط الدراسة

قال البروفيسور عبد المالك بشير، لدى حلوله ضيفاً على برنامج "ضيف الصباح" للقناة الإذاعية الأولى، أنه يتم العمل على ابتكار منظومة للذكاء الاصطناعي والقدرة الحوسبية، بالتزامن مع المسار القائم على دعم المشاريع الجامعية البحثية وتحويلها إلى مشاريع منتجة.

وأبرز البروفيسور بشير أن "البيانات هي نطق المستقبل"، وهي تقتضي العنصر البشري الكفؤ المؤهل، توفر الحوسبة عالية الجودة وتوفر بيانات ذات نوعية، لذا تهتم المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي بإقامة

وتطرق مدير المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي إلى إبرام الأخيرة شركات مع أرقى جامعات العالم واتفاقيات مثل سوناتراك لتكوين الطلبة في مهن البترول والغاز، مبرزاً الحركية في الأفق لتبادل المكونات.

وأشار البروفيسور إلى بذل الجزائر جهود كبيرة من حيث الإنفاق في التكوين والرقمنة والبنية التحتية، وتخليط مدرسة الذكاء الاصطناعي لتمكين الطلبة من تريض بمواد جديدة على أهمية إعداد مشاريع التخرج تقدم القيمة المضافة للاقتصاد الوطني.

## من خلال استخدام الذكاء الاصطناعي

# ضرورة الارتقاء بمهنة القائم بالاتصال المؤسسي

جامعة سكيكدة لدى تقديمه مداخلة حول «التحديات الأخلاقية والاجتماعية لتحديثات الذكاء الاصطناعي داخل المؤسسة الإعلامية» أن تسارع استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي لاسيما محاكاة الذكاء البشري في أداء المهام والأدوار المهنية، جعل فتح مجال البحث في مختلف ممارسات القائم بالاتصال في ظل الإعلام الجديد أمرا ضروريا وذلك من خلال التركيز على واقع الممارسة الميدانية لوظائف القائم بالاتصال ضمن استعمالات الذكاء الاصطناعي وكذا الأطر الأخلاقية التي يجب أن يتحلى بها القائم بالاتصال المؤسسي خلال استخدامه. وتجدر الإشارة إلى أن هذا الملتقى عرف مشاركة أساتذة من 24 جامعة بالوطن قدموا أكثر من 60 مداخلة تطرقت لعدة محاور أبرزها «تحديد الأطر النظرية للقائم بالاتصال»، «القائم بالاتصال والأداء المهني في ظل تكنولوجيا الاتصال»، «الجوانب الأخلاقية والقانونية لمهن القائم بالاتصال في ظل تكنولوجيا الاتصال».

غيرت من عادات وأنماط تعاطي الجماهير مع المحتوى الإعلامي بشكل عام، وهو الأمر الذي يستدعي -كما أضافت- تكوين الطلبة والقائمين على الاتصال المؤسسي في مجال إعداد المادة الإعلامية بالذكاء الاصطناعي، سواء ما تعلق بصياغة النص، القصة الخبرية أو كيفية إيصال المعلومة إلى الجمهور المستهدف». ومن جانبه أبرز الأستاذ نصر الدين بوزيان، أستاذ بكلية علوم الإعلام والاتصال والسمعي البصري بذات الجامعة ضمن مداخلة حول «الممارسات المهنية والتحديات الأخلاقية في المؤسسات الإعلامية»، أن «توظيف الذكاء الاصطناعي في العمل الصحفي والإعلامي أضحت ضرورة حتمية في ظل تكنولوجيا الجيل الرابع من الإنترنت لما له من آثار إيجابية تساعد على كسب الوقت وإضفاء الجودة والدقة في هذا المجال» مبرزا في ذات السياق أهمية وضع أطر قانونية وأخلاقية لضبط استعمال هذه التكنولوجيا لضمان استعمالها بشكل صحيح. وبدوره، أفاد الدكتور جمال بن زروق من

أكد بقسنطينة مشاركون في ملتقى وطني حول ممارسات القائم بالاتصال في ظل الإعلام الجديد على ضرورة الارتقاء بهذه المهنة بالمؤسسات من خلال تطوير المهارات في استخدام الذكاء الاصطناعي والوصول إلى الممارسات الحقيقية في ظل المنافسة في السوق الإعلامية. ولدى تقديمها للكلمة الافتتاحية لهذه التظاهرة التي جاءت تحت عنوان «ممارسات القائم بالاتصال في المؤسسات السمعية البصرية في ظل الإعلام الجديد.. تطبيقات الذكاء الاصطناعي، واقع وأفاق»، والتي احتضنتها كلية علوم الإعلام والاتصال والسمعي البصري بجامعة صالح بوينيدر- قسنطينة 3، أفادت رئيسة هذا الملتقى الدكتورة شريفة جودي ، أستاذة مختصة في الاتصال المؤسسي بذات الجامعة أن «التطور التكنولوجي في مجال الاتصال كان له انعكاس واضح على العملية الاتصالية بمفهومها الشامل سواء فيما تعلق بتحرير المادة الإعلامية، أو تقديمها أو نشرها عبر المنصات الإعلامية الرقمية التي



## الأمن الوطني يوم دراسي حول الوقاية من الجرائم السيبرانية

إحياء ليوم العلم، نظمت المديرية العامة للأمن الوطني بالتنسيق مع كلية التكنولوجيا بجامعة بومرداس، Hls الثلاثاء 16 أبريل 2024، بذات الجامعة، يوم دراسي تحت عنوان "الأمن الوطني والرهانات السيبرانية في ظل الابتكارات الحديثة"، نشطها إطارات من فرق مكافحة الجرائم السيبرانية لمديرية الشرطة القضائية وأمن ولاية بومرداس وأساتذة من ذات الجامعة.

ويهدف هذا اليوم الدراسي، لترقية الحس الأمني لدى رواد الفضاء الافتراضي، لتجنب المصائد السيبرانية في ظل الابتكارات الحديثة والتطورات التي يشهدها هذا الميدان. كما تم بالمناسبة، تخصيص جناح سمح للطلبة بالإطلاع على الوسائل التكنولوجية الحديثة التي تعتمد عليها مصالح الشرطة في محاربة الجرائم الإلكترونية، مع عرض الإصدارات والمؤلفات التي أعدها إطارات من سلك الأمن الوطني، والمسجلة بالديوان الوطني لحقوق المؤلف، في مختلف المجالات.

للإشارة، وافقت الشرطة الجزائرية 426 طالبا وباحثا جامعيا خلال الموسم الدراسي 2023/2024، لأطوار التدرج وما بعد التدرج، من خلال تزويدهم بالمعطيات المتعلقة بنشاط مصالح الأمن الوطني، والتي تدرج ضمن دراساتهم الأكاديمية، إضافة إلى وضع تحت تصرفهم مختلف المراجع والكتب العلمية التي تساهم في إثراء بحوثهم العلمية.

تخص مجال جراحة الأسنان

## توقيع اتفاقية شراكة بين جامعة البليدة 1 وأكاديمية التعليم العالي والتكوين بتركيا



وقعت الإثنين بمقر رئاسة الجامعة، اتفاقية شراكة بين جامعة البليدة 1 (قسم جراحة الأسنان لكلية الطب) وبين أكاديمية التعليم العالي والتكوين بإسطنبول بتركيا، تقضي بتكوين الطلبة والأساتذة وفتح آفاق تعاون مستقبلية في مجال جراحة الأسنان، والذي يعد من المشاريع الواعدة التي يعمل الطرفان على أساسها. مراسم التوقيع أشرف عليها مدير جامعة البليدة 1 البروفيسور بزينة محمد والبروفيسور عبد الرحمان حسين مدير

الأكاديمية من الجانب التركي، بحضور مسؤولي كلية الطب وإدارات الجامعة.

وتطرق مدير جامعة البليدة 1 بالمناسبة، إلى الأهمية البالغة للتطورات التكنولوجية والاتصالات العلمية خاصة في مجال الطب، مشيراً أن هذه الإتفاقية تتلوهما مستقبلاً تخصصات أخرى في إطار تمشين التبادل بين الطرفين في مجال البحث العلمي والأكاديمي، مضيفاً أن هذه الإتفاقية "تندرج في هذا السياق وسيتم العمل بموجبها على دعم القدرات التقنية والعلمية للأسرة الجامعية ضمن رؤية القطاع". من جانبها، ثمنت نائب مدير الجامعة المكلفة بالعلاقات الخارجية البروفيسور سعدي ليلى هذه الزيارة واعتبرتها كذلك أنها كانت فرصة لبرمجة مؤتمر دولي ووضع البطاقة الفنية له في مجال طب الأسنان وخاصة فيما يتعلق بالتطوير والرقمنة.

كهينة. ب

## **Baddari met en avant l'importance de l'intelligence artificielle dans le développement de l'innovation**



**TINDOUF - Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari a mis en avant, mardi à Tindouf, l'importance de l'intelligence artificielle dans le développement de l'innovation.**

M. Baddari a, dans son allocution d'ouverture d'une rencontre sous le signe " L'intelligence artificielle, relèvement des limites du savoir et renforcement de l'innovation" tenue en marge de sa visite de travail dans la wilaya, indiqué que "l'intelligence artificielle est un outil scientifique qui revêt aujourd'hui une importance primordiale, étant donné qu'elle contribue au développement de l'innovation et la modernisation de l'économie, et constitue également l'un des défis scientifiques actuels et futurs.

Le ministre a, dans le même sillage, affirmé que cette rencontre organisée à l'occasion du lancement de la semaine nationale de l'intelligence artificielle coïncidant avec la célébration de la journée nationale du Savoir, consacre l'importance que revêt l'intelligence artificielle, l'un des piliers fondamentaux des métiers de demain", signalant que le Centre universitaire "Ali Kafi" de Tindouf accorde une attention particulière au développement de ce domaine scientifique. Il a saisi cette occasion pour mettre en exergue le rôle essentiel de son secteur dans le développement de l'intelligence artificielle, soulignant que "l'Algérie est l'un des leaders dans ce domaine en Afrique".

**Et d'ajouter que la stratégie de l'Algérie nouvelle est fondée sur le développement global notamment dans les wilayas du Sud du pays à l'instar de Tindouf qui deviendra un pôle industriel régional et national aux dimensions internationales.**

"Pour concrétiser cette démarche, l'établissement universitaire de Tindouf devant être une locomotive susceptible de répondre aux besoins de développement socioéconomique", a-t-il soutenu. M.Baddari a, par ailleurs, fait savoir qu'une équipe de recherche prévoit une visite à Tindouf dans le cadre de la promotion de l'utilisation de l'huile d'arganier. M. Les travaux de cette rencontre ont comporté plusieurs communications s'articulant autour des défis de l'intelligence artificielle et des startups, les applications de l'intelligence artificielle dans l'enseignement des mathématiques, l'informatique et les sciences de la nature et de la vie, ainsi que son rôle dans le développement de la recherche scientifique ainsi que ses enjeux juridiques et éthiques. Les participants à cette journée d'étude qu'a abritée le centre universitaire " Ali Kafi" de Tindouf, dont des enseignants-chercheurs, doctorants, étudiants porteurs de projets innovants et représentants d'entreprises, ont mis l'accent sur la nécessité de promouvoir l'investissement dans le domaine de l'intelligence artificielle en plus de développement de la recherche scientifique et de l'amélioration de la qualité de l'enseignement. Auparavant, la délégation ministérielle a écouté un exposé sur les projets inscrits au profit du secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique à Tindouf, entre autres, la réalisation de 1.000 places pédagogiques, l'équipement d'une résidence universitaire de 500 lits et la réhabilitation des structures d'hébergement universitaire. Le ministre a, au cours de sa tournée dans la wilaya, a visité une exposition dans le cadre de la reconversion des mémoires de fin d'études des étudiants en startups et projets innovants, ainsi que d'autres dédiés aux activités du club scientifique et à l'artisanat traditionnel. Cette visite a été aussi l'occasion de présenter d'autres projets dont ceux de l'aménagement de l'incubateur d'affaires, le centre de soutien à l'innovation et le laboratoire de l'intelligence artificielle. Au terme de sa visite, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a présidé une cérémonie de signature des conventions de partenariat entre le centre universitaire " Ali Kafi" et l'Office du Parc culturel et la direction du tourisme et de l'artisanat de Tindouf.

## **Baddari souligne l'importance de l'intelligence artificielle dans le développement de l'innovation — Dzair Scoop**



Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari a souligné, mardi à Tindouf, l'importance de l'intelligence artificielle dans le développement de l'innovation. M. Baddari, dans son discours d'ouverture d'une réunion sous le thème « L'intelligence artificielle, repousser les limites de la connaissance et renforcer l'innovation » tenue en marge de sa visite de travail dans la wilaya, a indiqué que « l'intelligence artificielle est un outil scientifique d'une importance primordiale ». revêt aujourd'hui une importance particulière, car il contribue au développement de l'innovation et à la modernisation de l'économie, et constitue également l'un des défis scientifiques actuels et futurs. Le ministre, dans le même esprit, a déclaré que cette réunion organisée à l'occasion du lancement de la semaine nationale de l'intelligence artificielle, qui coïncide avec la célébration de la journée nationale du savoir, reconnaît l'importance de l'intelligence artificielle, l'un des piliers fondamentaux de demain. professions », indiquant que le Centre Universitaire « Ali Kafi » de Tindouf accorde une attention particulière au développement de ce domaine scientifique.

Il a profité de cette occasion pour souligner le rôle essentiel de son secteur dans le développement de l'intelligence artificielle, soulignant que « l'Algérie est l'un des leaders dans ce domaine en Afrique ».

Et j'ajoute que la stratégie de la nouvelle Algérie repose sur le développement général, notamment dans les wilayas du sud du pays, comme Tindouf, qui deviendra un centre industriel régional et national de dimension internationale. « Pour que cette démarche devienne une réalité, l'institution universitaire de Tindouf doit être une locomotive capable de répondre aux besoins de développement socio-économique », a-t-il soutenu.

M. Baddari a également annoncé qu'une équipe de recherche envisageait une visite à Tindouf dans le cadre de la promotion de l'utilisation de l'huile d'argan.

M. Les actes de cette rencontre comprenaient plusieurs communications axées sur les défis de l'intelligence artificielle et des stratups, les applications de l'intelligence artificielle dans l'enseignement des mathématiques, de l'informatique et des sciences naturelles et de la vie, ainsi que son développement de la recherche scientifique, ainsi que ses enjeux juridiques et éthiques.

Les participants à cette journée d'étude organisée par le centre universitaire « Ali Kafi » de Tindouf, parmi lesquels des professeurs-chercheurs, des doctorants, des étudiants porteurs de projets innovants et des représentants d'entreprises, ont souligné la nécessité de promouvoir les investissements dans le domaine de l'intelligence artificielle, en plus au développement de la recherche scientifique et à l'amélioration de la qualité de l'éducation. Préalablement, la délégation ministérielle a entendu une présentation sur les projets enregistrés au profit du secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique à Tindouf, entre autres, la création de 1.000 places d'enseignement, la dotation d'une résidence universitaire de 500 lits et la réhabilitation des structures d'hébergement universitaire. Le ministre, lors de sa tournée dans la wilaya, a visité une exposition sur la reconversion des mémoires de fin d'études des étudiants en startups et projets innovants, ainsi que d'autres consacrées aux activités des clubs scientifiques et de l'artisanat traditionnel. Cette visite a également été l'occasion de présenter d'autres projets, notamment ceux de développement de l'incubateur d'entreprises, du centre d'appui à l'innovation et du laboratoire d'intelligence artificielle.

Au terme de sa visite, le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique a présidé une cérémonie de signature des conventions de partenariat entre le centre universitaire « Ali Kafi » et l'Office du Parc Culturel et du Tourisme et de l'Artisanat de Tindouf .

## ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

# Vers la création d'une plateforme numérique dédiée à l'orientation des nouveaux bacheliers (ministre)

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a annoncé, lundi à Alger, la création d'une plateforme numérique dédiée à l'orientation des nouveaux bacheliers à l'aide de l'intelligence artificielle, et ce, à partir de la session de juin 2024.

"Les bacheliers (session juin 2024) pourront utiliser une plateforme numérique créée pour identifier les filières et les spécialités les mieux adaptées à leurs capacités et à leurs notes", et ce, à l'aide "des techniques de l'intelligence artificielle et l'analyse des données", a précisé le

ministre au forum de la Chaîne I de la Radio algérienne, ajoutant que cela permettrait de concrétiser "l'objectif stratégique du secteur".

Dans le même contexte, le ministre a relevé "la baisse du taux de redoublement des étudiants en tronc communs à 17%, un taux qui dépassait auparavant les 40%". S'agissant des résultats enregistrés grâce à la transition numérique du secteur de l'Enseignement supérieur, M. Baddari a indiqué que "depuis octobre 2023 et jusqu'au mois de mars dernier, 7,2 milliards DA ont été économisés dans le domaine de la restauration universi-

taire, et 640 millions DA dans le transport universitaire", et ce, selon le ministre, grâce à l'introduction de la numérisation qui a permis de "rationnaliser les dépenses et améliorer la qualité des prestations".

Par ailleurs, M. Baddari a mis en relief la nécessité d'"assurer aux étudiants une formation de qualité et développer leurs capacités communicatives et innovatrices, pour qu'ils puissent contribuer à la création de richesses et d'emplois et apporter ainsi une plus value à l'économie nationale", ce qui s'inscrit au titre de "la stratégie du Gouvernement et des engage-

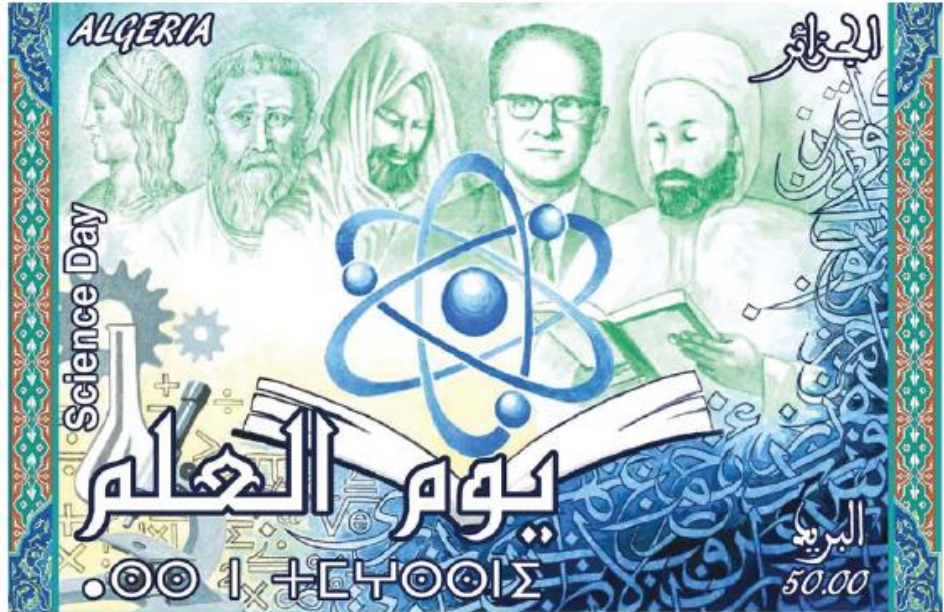
ments du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, qui a souligné la nécessité d'accompagner ces jeunes à travers les Centres de développement de l'entrepreneuriat et les incubateurs".

A cet égard, le ministre a fait état de l'enregistrement de 4.000 projets innovants, dont 400 ont obtenu le label "Start-up", ajoutant que le secteur œuvrait à promouvoir la qualité de l'enseignement supérieur et à adopter la langue anglaise en tant que matière principale tout au long du cursus universitaire, pour "contribuer à l'assimilation et à l'exploitation ensuite des nouvelles technologies".

CELEBRATION DE LA JOURNEE DU SAVOIR

## A la lumière des réformes profondes que connaissent l'école et l'université

L'Algérie célèbre, mardi, la Journée du Savoir à la lumière des réformes profondes que connaissent les secteurs de l'Education nationale et de l'Enseignement supérieur, ce qui a permis de consacrer la promotion du rôle de l'enseignant et la préservation de sa dignité parmi les priorités de l'Etat. Dans ce cadre, le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, a exprimé, à maintes reprises, sa grande considération à l'égard des enseignants qu'il a qualifiés de "porteurs de la responsabilité de la formation des jeunes à l'esprit nationaliste", recommandant d'être à leur écoute, de rehausser leur statut et d'améliorer la qualité du système éducatif en procédant à de profondes réformes, en tenant compte du fait que "l'enseignant est un éducateur avant d'être un fonctionnaire". Au cours des cinq dernières années, le président de la République a pris des décisions audacieuses et importantes qui ont concrétisé l'intérêt particulier qu'il porte à la famille de l'éducation, ce qui a contribué grandement à améliorer les conditions socioprofessionnelles des travailleurs du secteur. p.24



UNIVERSITÉ DE TIZI-OUZOU

## Signature d'une convention de formation avec un établissement de santé privé

Une convention de coopération dans le domaine de la formation en physique médicale a été signée lundi entre l'Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou (UMMTO) et l'établissement hospitalier privé Chahids Mahmoudi.

La signature de cette convention entre les deux établissements, d'enseignement supérieur et de la santé, intervenue lors d'une cérémonie organisée au niveau du rectorat de l'UMMTO, permettra aux étudiants en médecine de cette dernière d'effectuer leur stage pratique au sein de l'établissement de santé. Le recteur de l'Université, le Pr. Ahmed Bouda, a souligné que cette convention s'inscrit dans le cadre de la poursuite de la politique d'ouverture de l'Université sur son environnement direct, décidée par les pouvoirs publics en matière de formation universitaire. A ce propos, il a estimé que «l'Algérie est passée d'une



formation intensive à l'effet de permettre au pays de disposer d'un encadrement national, à la formation-recherche, et enfin à la recherche». Le docteur

Saïd Mahmoudi, directeur de l'établissement Chahids Mahmoudi, a souligné, de son côté, «le besoin important de formation dans la filière physique médicale, et qui le sera

davantage dans les années à venir», d'où l'engagement de son établissement à contribuer à la formation dans ce domaine. Il a estimé, à l'occasion, que la signature de cette convention entre son établissement et l'UMMTO, permettra aux étudiants qui seront appelés à être encadrés au sein de l'établissement, de bénéficier d'une formation «pratique de qualité». Le Dr. Mahmoudi a indiqué également, que son établissement est disposé à offrir des formations et à encadrer des étudiants en radiologie à l'effet de combler le déficit en radiologue enregistré au niveau des structures sanitaires de la wilaya.

## Journée du savoir **Portes ouvertes sur le Centre de recherche des technologies des semi-conducteurs pour l'énergétique**

Des journées portes ouvertes sur le Centre de recherche des technologies des semi-conducteurs pour l'énergétique (CRTSE) et le rôle de l'Agence nationale de valorisation des résultats de la recherche et du développement technologique (ANVREDET) ont été lancées hier à l'annexe du CRTSE d'El Harrach (Alger), dans le cadre de la célébration de la Journée du savoir

**A** l'occasion, une série de conférences versées dans les dernières avancées technologiques dans la production des photovoltaïques et des batteries, le transfert technologique et les produits de recherche dans la création des start-up a été présentée par des chercheurs du CRTSE devant un parterre d'universitaires et chercheurs ainsi que des étudiants des différentes facultés de l'université des sciences et technologies Houari-Boumediène, (USTHB) de Bab-Ezzouar. Dans ce cadre, le directeur du CRTSE, le Dr Aïssa Keffous a indiqué que ces portes ouvertes visent à célébrer le savoir dans toutes sa diversité affirmant que le centre qu'il représente œuvre à travers ses équipes de chercheurs «a contribué à assurer la sécurité énergétique et à atteindre l'étape de l'excellence et la contribution de manière efficace dans le domaine de l'économie nationale». Le directeur du CRTSE a indiqué que le centre s'emploie à adapter les recherches scientifiques aux enjeux du développement économique et aux besoins de la société algérienne. Il a dans ce sens ajouté que les équipes de recherche du centre ont réalisé, à l'échelle de laboratoire, plusieurs produits et prototypes versés dans l'énergie solaire, notamment des panneaux photovoltaïques et des batteries au lithium pour le stockage de l'énergie ainsi que des lampadaires avec des panneaux photovoltaïques. Dans le domaine de la protection de l'environnement le CRTSE offre également ses services dans l'expertise et le traitement des rejets industriels, a-t-il ajouté relevant que des coopérations ont été concrétisées avec des unités industrielles publiques et privées dans ce domaine. Affirmant que le CRTSE était toujours prêt à mettre son savoir-faire à la disposition des industriels pour le développement de leur créneau d'activité, M. Keffous est revenu sur des partenariats avec plusieurs compagnies et unités industrielles, citant entre autres la réalisation pour le compte de la compagnie nationale Sonatrach, d'une station de déminéralisation et potabilisation des eaux saumâtres, ainsi qu'un capteur de gaz pour Sonelgaz et également un processus de traitement de sable pour le compte d'une unité industrielle privée. De son côté, le directeur général de l'Anvredet, le Dr Nadjib Drouiche, a précisé que l'agence s'emploie «à faire la promotion des produits du CRTSE et à mettre en avant les compétences et le savoir-faire



de ses équipes de recherches qui développent des prototypes utiles pour l'économie et le domaine de la transition énergétique». Il a ajouté que l'agence œuvre à accompagner les porteurs de projets et chercheurs dans la maturation de leurs idées innovantes et leur concrétisation pour apporter «une valeur ajoutée» à l'économie nationale et créer une dynamique qui permet d'assurer des postes d'emploi. Les journées portes ouvertes sur le CRTSE et le rôle de l'Anvredet devront se poursuivre jusqu'au 18 avril courant avec au programme des com-

munications suivies de débats sur, notamment, le rôle des incubateurs universitaires dans la valorisation des produits de recherche et la création des start-up, ainsi que sur la valorisation des gisements de silice en Algérie en tant que source de matière première. Ces journées portes ouvertes sont également marquées par l'organisation d'une exposition regroupant l'essentiel des prototypes et produits réalisés par le CRTSE dans le domaine de l'énergie solaire.

Chaïbane Aderghal /Ag.



## Université de Tizi-Ouzou

### Signature d'une convention de formation avec un établissement de santé privé

Une convention de coopération dans le domaine de la formation en physique médicale a été signée, ce lundi, entre l'université Mouloud-Mammeri de Tizi-Ouzou (UMMTO) et l'établissement hospitalier privé chahids Mahmoudi. La signature de cette convention entre les deux établissements, d'enseignement supérieur et de la santé, intervenue lors d'une cérémonie organisée au niveau du rectorat de l'UMMTO, permettra aux étudiants en médecine de cette dernière d'effectuer leur stage pratique au sein de l'établissement de santé. Le recteur de l'université, le Pr Ahmed Bouda, a souligné

que cette convention s'inscrit dans le cadre de la poursuite de la politique d'ouverture de l'université sur son environnement direct, décidée par les pouvoirs publics en matière de formation universitaire. A ce propos, il a estimé que «l'Algérie est passée d'une formation intensive à l'effet de permettre au pays de disposer d'un encadrement national, à la formation-recherche, et enfin à la recherche».

Le Dr Saïd Mahmoudi, directeur de l'établissement chahids Mahmoudi, a souligné, de son côté, «le besoin important de formation dans la filière physique médicale, et qui le sera davantage dans les années à venir», d'où l'en-

gagement de son établissement à contribuer à la formation dans ce domaine. Il a estimé, à l'occasion, que la signature de cette convention entre son établissement et l'UMMTO, permettra aux étudiants qui seront appelés à être encadrés au sein de l'établissement, de bénéficier d'une formation «pratique de qua-

lité». Le Dr Mahmoudi a indiqué également, que son établissement est disposé à offrir des formations et à encadrer des étudiants en radiologie à l'effet de combler le déficit en radiologue enregistré au niveau des structures sanitaires de la wilaya.

K. T