

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع  
من مواقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية  
ليوم 17 أفريل 2023

## النص الكامل لبيان اجتماع مجلس الوزراء



الجزائر- ترأس رئيس الجمهورية، القائد الأعلى للقوات المسلحة، وزير الدفاع الوطني، السيد عبد المجيد تبون، اليوم الأحد، اجتماعا لمجلس الوزراء تناول مراجعة منح التقاعد وعروضا تخص عدة قطاعات، حسب ما أفاد به بيان لرئاسة الجمهورية، هذا نصه الكامل :

"ترأس السيد عبد المجيد تبون، رئيس الجمهورية، القائد الأعلى للقوات المسلحة، وزير الدفاع الوطني، اليوم، اجتماعا لمجلس الوزراء خصص لمراجعة منح التقاعد وعروض مشتركة بين قطاعات وزارية تخص شرطة العمران، تحلية مياه البحر وإنجاز مدينة الإعلام، بالإضافة إلى عرضين يتعلقان بالرياضة في المدارس الابتدائية وتحضيرات موسم الحج لسنة 2023.

وعقب افتتاح السيد رئيس الجمهورية الجلسة والاستماع لعرض السيد الوزير الأول لحصيلة نشاط الحكومة للأسبوعين الأخيرين، أسدى السيد الرئيس الأوامر والتعليمات والتوجيهات الآتية:

### \* بخصوص الرياضة المدرسية:

- ثمن السيد الرئيس خطوة الإعداد لمخطط قاعدي حقيقي للرياضة المدرسية لفتح آفاق جديدة أمام النشء كخزان للنخب الرياضية.
- ثم أمر السيد الرئيس ببدء توظيف 12 ألف أستاذ متخصص متخرج لتأطير الرياضة المدرسية.
- استحداث مديرية عامة للرياضات المدرسية في قطاع التربية الوطنية.
- أمر السيد الرئيس وزير التعليم العالي والبحث العلمي بإعادة أمجاد الرياضة الجامعية بإطلاق بطولات الرياضات الجماعية ما بين الجامعات والأحياء الجامعية.

رئيس الجمهورية السيد عبد المجيد تبون يترأس اجتماعا لمجلس الوزراء – النص الكامل



ترأس رئيس الجمهورية، القائد الأعلى للقوات المسلحة، وزير الدفاع الوطني، السيد عبد المجيد تبون، اليوم الأحد، اجتماعا لمجلس الوزراء تناول مراجعة منح التقاعد وعروض تخص عدة قطاعات، حسب ما أفاد به بيان لرئاسة الجمهورية، هذا نصه الكامل:

“ترأس السيد عبد المجيد تبون، رئيس الجمهورية، القائد الأعلى للقوات المسلحة، وزير الدفاع الوطني، اليوم، اجتماعا لمجلس الوزراء خصص لمراجعة منح التقاعد وعروض مشتركة بين قطاعات وزارية تخص شرطة العمران، تحلية مياه البحر وإنجاز مدينة الإعلام، بالإضافة إلى عرضين يتعلقان بالرياضة في المدارس الابتدائية وتحضيرات موسم الحج لسنة 2023.

وعقب افتتاح السيد رئيس الجمهورية الجلسة والاستماع لعرض السيد الوزير الأول لحصيلة نشاط الحكومة للأسبوعين الأخيرين، أسدى السيد الرئيس الأوامر والتعليمات والتوجيهات الآتية:

### بخصوص الرياضة المدرسية:

- ثمن السيد الرئيس خطوة الإعداد لمخطط قاعدي حقيقي للرياضة المدرسية لفتح آفاق جديدة أمام النشء كخزان للنخب الرياضية.
- ثم أمر السيد الرئيس ببدء توظيف 12 ألف أستاذ متخصص متخرج لتأطير الرياضة المدرسية.
- استحداث مديرية عامة للرياضات المدرسية في قطاع التربية الوطنية.
- أمر السيد الرئيس وزير التعليم العالي والبحث العلمي بإعادة أمجاد الرياضة الجامعية بإطلاق بطولات الرياضات الجماعية ما بين الجامعات والأحياء الجامعية.

## يوم العلم: جامعة الجزائر 3 تنظم ندوة علمية حول الذكاء الاصطناعي

الجزائر - نظمت جامعة الجزائر 3 "إبراهيم سلطان شيبوط"، اليوم الأحد بالجزائر العاصمة، ندوة علمية حول الذكاء الاصطناعي، بمناسبة إحياء يوم العلم المصادف لـ 16 أبريل من كل سنة.

وخلال إشرافه على افتتاح فعاليات هذه الندوة التي احتضنتها كلية علوم الإعلام والاتصال بين عكنون، والمنظمة في إطار الأسبوع الجامعي للذكاء الاصطناعي، أكد رئيس جامعة الجزائر 3، الدكتور مختار مزرق، أن "المؤسسات الجامعية والتعليمية هي الأولى بالاحتفال بيوم العلم تكريما لأساتذتها وعلمائها"، مبرزا "أهمية العلم والعمل في الارتقاء بالأمم وفي نهضة الشعوب".

وفي السياق ذاته، أضاف السيد مزرق أن "احتفالية يوم العلم لهذه السنة تشهد تكريم 82 أستاذا من جامعة الجزائر 3 بمختلف كلياتها ترقوا من رتبة أستاذ محاضر (أ) إلى رتبة أستاذ التعليم العالي، عرفانا وتقديرا لهم على عطائهم العلمي".

وفي مداخلة له بعنوان "الذكاء الاصطناعي: الاستخدامات، الامتيازات والتحديات"، تطرق مسؤول التكوين في طور الدكتوراه بذات الجامعة تخصص "الذكاء الاقتصادي ونظم المعلومات"، الدكتور نوفل حديد، إلى مفهوم الذكاء الاصطناعي ومجالات تطبيقه على غرار التشخيصات الصحية والتجهيزات الطبية، تطوير البرامج المحاسبية والتعليمية.

وأشار السيد حديد إلى أن "الاعتماد على الذكاء الاصطناعي والاستثمار فيه، يحقق مزايا كثيرة في مساعدة الدول في تحقيق الثروات وبيع المال والوقت في معالجة كميات هائلة من البيانات دون عناء وبنجاعة كبيرين، كما يسهل عملية اتخاذ قرارات مستنيرة، إنجاز عمليات متكررة وحل المشاكل المعقدة بطريقة فعالة".

## يوم العلم: جامعة الجزائر 3 تنظم ندوة علمية حول الذكاء الاصطناعي



نظمت جامعة الجزائر 3 "إبراهيم سلطان شيبوط"، اليوم الأحد بالجزائر العاصمة، ندوة علمية حول الذكاء الاصطناعي، بمناسبة إحياء يوم العلم المصادف لـ 16 أبريل من كل سنة.

وخلال إشرافه على افتتاح فعاليات هذه الندوة التي احتضنتها كلية علوم الإعلام والاتصال ببن عكنون، والمنظمة في إطار الأسبوع الجامعي للذكاء الاصطناعي، أكد رئيس جامعة الجزائر 3، الدكتور مختار مزراق، أن "المؤسسات الجامعية والتعليمية هي الأولى بالاحتفال بيوم العلم تكريما لأساتذتها وعلمائها"، مبرزا "أهمية العلم والعمل في الارتقاء بالأمم وفي نهضة الشعوب".

وفي السياق ذاته، أضاف مزراق أن "احتفالية يوم العلم لهذه السنة تشهد تكريم 82 أستاذا من جامعة الجزائر 3 بمختلف كلياتها ترقوا من رتبة أستاذ محاضر (أ) إلى رتبة أستاذ التعليم العالي، عرفانا وتقديرا لهم على عطائهم العلمي".

وفي مداخلة له بعنوان "الذكاء الاصطناعي: الاستخدامات، الامتيازات والتحديات"، تطرق مسؤول التكوين في طور الدكتوراه بذات الجامعة تخصص "الذكاء الاقتصادي ونظم المعلومات"، الدكتور نوفل حديد، إلى مفهوم الذكاء الاصطناعي ومجالات تطبيقه على غرار التشخيصات الصحية والتجهيزات الطبية، تطوير البرامج المحاسبية والتعليمية.

وأشار السيد حديد إلى أن "الاعتماد على الذكاء الاصطناعي والاستثمار فيه، يحقق مزايا كثيرة في مساعدة الدول في تحقيق الثروات وربح المال والوقت في معالجة كميات هائلة من البيانات دون عناء وبنجاعة كبيرين، كما يسهل عملية اتخاذ قرارات مستنيرة، إنجاز عمليات متكررة وحل المشاكل المعقدة بطريقة فعالة".

# ٢٤ ساعة

## يوم العلم: جامعة الجزائر 3 تنظم ندوة علمية حول الذكاء الاصطناعي



نظمت جامعة الجزائر 3 ، إبراهيم سلطان شيبوت ” ، اليوم الأحد بالجزائر العاصمة ، ندوة علمية حول الذكاء الاصطناعي ، بمناسبة الاحتفال بيوم العلم الذي يصادف 16 أبريل من كل عام..

وخلال إشرافه على افتتاح فعاليات هذه الندوة التي استضافتها كلية الإعلام وعلوم الاتصال ببن عكنون ، ونظمت في إطار الأسبوع الجامعي للذكاء الاصطناعي ، رئيس جامعة الجزائر 3 ، د. أهمية العلم والعمل في نهضة الأمم ونهضة الشعوب.

وفي السياق ذاته أضاف مزراق أن “الاحتفال بيوم العلم هذا العام يشهد تكريم 82 أستاذاً من جامعة الجزائر 3 في كلياتها المختلفة ، تمت ترقيتهم من رتبة محاضر (أ) إلى رتبة أستاذ تعليم عالي. ، امتناناً وتقديراً لمساهماتهم العلمية “.

في مداخلته بعنوان “الذكاء الاصطناعي: الاستخدامات والامتيازات والتحديات” ، تطرق الدكتور نوفل حديد ضابط تدريب دكتوراه في نفس الجامعة متخصص في “الذكاء الاقتصادي ونظم المعلومات” إلى مفهوم الذكاء الاصطناعي ومجالات تطبيقه مثل كتحخيص صحي ومعدات طبية ، تطوير برامج محاسبية. والتعليمية.

وأشار السيد حديد إلى أن “الاعتماد على الذكاء الاصطناعي والاستثمار فيه يحقق مزايا عديدة في مساعدة الدول على تحقيق الثروة وكسب المال والوقت في معالجة كميات هائلة من البيانات دون عناء وبكفاءة كبيرة ، كما أنه يسهل عملية اتخاذ قرارات مستنيرة وإتمامها. تكرار العمليات وحل المشكلات المعقدة بطريقة فعالة “.

## يوم العلم: جامعة الجزائر 3 تنظم ندوة علمية حول الذكاء الاصطناعي

الجزائر - نظمت جامعة الجزائر 3 "إبراهيم سلطان شبيوط"، اليوم الأحد بالجزائر العاصمة، ندوة علمية حول الذكاء الاصطناعي، بمناسبة إحياء يوم العلم المصادف لـ 16 أبريل من كل سنة.

وخلال إشرافه على افتتاح فعاليات هذه الندوة التي احتضنتها كلية علوم الإعلام والاتصال بين عكنون، والمنظمة في إطار الأسبوع الجامعي للذكاء الاصطناعي، أكد رئيس جامعة الجزائر 3، الدكتور مختار مزرق، أن "المؤسسات الجامعية والتعليمية هي الأولى بالاحتفال بيوم العلم تكريما لأساتذتها وعلمائها"، مبرزا "أهمية العلم والعمل في الارتقاء بالأمة وفي نهضة الشعوب".

وفي السياق ذاته، أضاف السيد مزرق أن "احتفالية يوم العلم لهذه السنة تشهد تكريم 82 أستاذا من جامعة الجزائر 3 بمختلف كلياتها ترقوا من رتبة أستاذ محاضر (أ) إلى رتبة أستاذ التعليم العالي، عرفانا وتقديرا لهم على عطائهم العلمي".

وفي مداخلة له بعنوان "الذكاء الاصطناعي: الاستخدامات، الامتيازات والتحديات"، تطرق مسؤول التكوين في طور الدكتوراه بذات الجامعة تخصص "الذكاء الاقتصادي ونظم المعلومات"، الدكتور نوفل حديد، إلى مفهوم الذكاء الاصطناعي ومجالات تطبيقه على غرار التشخيصات الصحية والتجهيزات الطبية، تطوير البرامج المحاسبية والتعليمية.

وأشار السيد حديد إلى أن "الاعتماد على الذكاء الاصطناعي والاستثمار فيه، يحقق مزايا كثيرة في مساعدة الدول في تحقيق الثروات وبيع المال والوقت في معالجة كميات هائلة من البيانات دون عناء وبنجاعة كبيرين، كما يسهل عملية اتخاذ قرارات مستنيرة، إنجاز عمليات متكررة وحل المشاكل المعقدة بطريقة فعالة".

## تزامنا ويوم العلم ..الجامعة الجزائرية تنظم أسبوع الذكاء الاصطناعي



تحتفل الجزائر هذا الأحد بيوم العلم المصادف لتاريخ ال 16أفريل من كل سنة وهو تاريخ تسترجع فيه الأمة ذكرى وفاة أحد رموزها التاريخية.الدينية والعلمية ورائد النهضة الإسلامية الجزائرية عبدالحميد بن باديس.

و يحل يوم العلم والجامعة الجزائرية تتجه بخطوات ثابتة نحو اعتماد التكنولوجيات الجديدة وفق مخطط توجيهي بأزيد من 44 منصة ،حيث أكد مدير التكوين والتعليم العالي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي البروفسور جمال بوقزاطة تدعيم القطاع بمخطط توجيهي للرقمنة من خلال مجموعة من المنصات الرقمية بلغت 44 منصة بالإضافة إلى 4 منصات مخصصة للخدمات الجامعية .

مدير التكوين والتعليم العالي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي البروفسور جمال بوقزاطة

من جهته كشف رئيس اللجنة الوطنية التنسيقية لمتابعة الابتكار وحاضنات الأعمال الجامعية البروفسور أحمد مير أن عدد الحاضنات الجامعية بلغ 94 حاضنة و84 دار مقاولاتية مع تسجيل 11.000 ألف فكرة مبتكرة حيث تتجه الجامعة الجزائرية بقوة لاقتصاد المعرفة واستحداث المؤسسات الناشئة .

رئيس اللجنة الوطنية التنسيقية لمتابعة الابتكار وحاضنات الأعمال الجامعية البروفسور أحمد مير

وتحيي مختلف المؤسسات الجامعية يوم العلم بتنظيم أسبوع الذكاء الاصطناعي من ال16 إلى 19 أفريل الجاري تحت شعار "الذكاء الاصطناعي في خدمة المجتمع."



## حاضنة الأعمال لجامعة وهران 1: إنشاء خمس مؤسسات من طرف طلبة منذ 2021



**وهران - نجح خمسة من حاملي المشاريع الشباب الذين رافقتهم حاضنة أعمال جامعة وهران 1 أحمد بن بلة منذ سنة 2021 في إنشاء شركاتهم الخاصة، حسبما علم من هذه الهيئة الخاصة بالتكوين والمرافقة.**

منذ إنشاء هذه الحاضنة في يناير 2021، تم دعم حوالي 33 من حاملي المشاريع من الشباب الجامعي من بينهم خمسة نجحوا في إطلاق شركاتهم الخاصة إما على شكل شركات ناشئة أو مؤسسات مصغرة، فيما لا تزال المشاريع الأخرى في مرحلة الحضانة و في مستويات مختلفة، وفقا لما صرح به ل/وأج الأستاذ روان حسن عمر المسؤول عن هذه الحاضنة الخاصة بتكوين الطلبة واحتضان مشاريعهم المبتكرة.

**ولا يزال 28 مشروعا مبتكرا آخر في مرحلة الحضانة على مستوى حاضنة جامعة وهران 1، حسب ذات المسؤول الذي توقع أن يتم إنشاء مؤسسات أخرى "مع نهاية السنة الحالية".**

وقد تم إنشاء هذه المؤسسات في عدة تخصصات خاصة ما تعلق بتكنولوجيا المعلومات والرقمية و بشكل أساسي تطبيقات الهاتف المحمول، بالإضافة إلى الصناعات الغذائية ومستحضرات التجميل.

في هذا الصدد، ذكر نفس المسؤول أن هيئته توفر للطلبة حاملي الأفكار التكوين والمرافقة والمساعدة اللازمة لتجسيد أفكارهم المبتكرة وكذلك احتضانهم بمقر الحاضنة إلى غاية إنشاء مؤسساتهم.

ويتقرب الطالب من الحاضنة بفكرة مشروعه فقط و يشاركها مع المشرفين و المؤطرين في الحاضنة، ويتم تزويده بكافة الأدوات اللازمة التي تساعد على تجسيد مشروعه.

ويتم دعم الطلبة في إنشاء خطط الأعمال والدراسات الفنية والمالية والحصول على براءات الاختراع على مستوى المعهد الوطني للملكية الفكرية وكذلك في الحصول على علامة "مشروع-مبتكر" و "شركة ناشئة".

**وقال في ذات الصدد "نطمح لاستضافة و احتضان المزيد من المشاريع في الفترة الحالية وبالتالي إنشاء المزيد من المؤسسات والشركات الناشئة لأن طلبتنا يمتلكون الكثير من أفكار المشاريع المبتكرة، ونحن هنا على وجه التحديد لمساعدتهم في تجسيدها على أرض الواقع".**

## حاضنة الأعمال لجامعة وهران 1: إنشاء خمس مؤسسات من طرف طلبة منذ 2021



نجح خمسة من حاملي المشاريع الشباب الذين رافقتهم حاضنة أعمال جامعة وهران 1 أحمد بن بلة منذ سنة 2021 في إنشاء شركاتهم الخاصة، حسبما علم من هذه الهيئة الخاصة بالتكوين والمرافقة .

منذ إنشاء هذه الحاضنة في يناير 2021، تم دعم حوالي 33 من حاملي المشاريع من الشباب الجامعي من بينهم خمسة نجحوا في إطلاق شركاتهم الخاصة إما على شكل شركات ناشئة أو مؤسسات مصغرة، فيما لا تزال المشاريع الأخرى في مرحلة الحضانة و في مستويات مختلفة، وفقا لما صرح به ل/وأج الأستاذ روان حسن عمر المسؤول عن هذه الحاضنة الخاصة بتكوين الطلبة واحتضان مشاريعهم المبتكرة.

ولا يزال 28 مشروعا مبتكرا آخر في مرحلة الحضانة على مستوى حاضنة جامعة وهران 1 ، حسب ذات المسؤول الذي توقع أن يتم إنشاء مؤسسات أخرى "مع نهاية السنة الحالية".

وقد تم إنشاء هذه المؤسسات في عدة تخصصات خاصة ما تعلق بتكنولوجيا المعلومات والرقمية و بشكل أساسي تطبيقات الهاتف المحمول، بالإضافة إلى الصناعات الغذائية ومستحضرات التجميل.

في هذا الصدد، ذكر نفس المسؤول أن هيئته توفر للطلبة حاملي الأفكار التكوين والمرافقة والمساعدة اللازمة لتجسيد أفكارهم المبتكرة وكذلك احتضانهم بمقر الحاضنة إلى غاية إنشاء مؤسساتهم.

ويتقرب الطالب من الحاضنة بفكرة مشروعه فقط و يشاركها مع المشرفين و المؤطرين في الحاضنة، ويتم تزويده بكافة الأدوات اللازمة التي تساعد على تجسيد مشروعه.

ويتم دعم الطلبة في إنشاء خطط الأعمال والدراسات الفنية والمالية والحصول على براءات الاختراع على مستوى المعهد الوطني للملكية الفكرية وكذلك في الحصول على علامة "مشروع-مبتكر" و "شركة ناشئة".

وقال في ذات الصدد "نطمح لاستضافة و احتضان المزيد من المشاريع في الفترة الحالية وبالتالي إنشاء المزيد من المؤسسات والشركات الناشئة لأن طلبتنا يمتلكون الكثير من أفكار المشاريع المبتكرة، ونحن هنا على وجه التحديد لمساعدتهم في تجسيدها على أرض الواقع."

## عقد اتفاقية شراكة بين المدرسة الوطنية العليا لعلوم البحر وتهيئة الساحل وشركة ناشئة الثلاثاء المقبل



الجزائر - أعلنت المدرسة الوطنية العليا لعلوم البحر وتهيئة الساحل, اليوم الأحد في بيان لها, عن الإمضاء على اتفاقية مشتركة لإنشاء تحالف استراتيجي مع الشركة الناشئة "digi-rootsXR", الثلاثاء المقبل, في إطار أيام الذكاء الاصطناعي المنعقدة تحت رعاية وزارة التعليم العالي و البحث العلمي.

و أوضح المصدر ذاته, أن الاتفاقية التي ستعقد بمقر المدرسة ستكون تحت عنوان " ENSSMAL Virtual Biovision " و سيتم بالمناسبة برمجة عرض للمنتج ENSSMAL Virtual Biovision Habitat explorer لصالح أساتذة و طلبة المدرسة.

و تتمثل هذه الإتفاقية الفريدة من نوعها-- حسب البيان-- في " تصميم وإنتاج مشترك لأعمال مبتكرة لأجهزة محاكاة D3 انغماسية تستعمل كوسائط بيداغوجية لصالح طلبة علوم البحر وتهيئة الساحل".

و تنفرد هذه الخطوة --مثلما أشار إليه المصدر-- " أولاً, على الساحة الوطنية كونها أول اتفاقية تحالف استراتيجي تعقد بين مدرسة وطنية عليا و مؤسسة ناشئة خاصة, و ثانيا, على المستوى العالمي بأن Virtual Biovision ENSSMAL, هي فكرة مبتكرة تجعل من المدرسة من أوائل المؤسسات التعليمية التي تنشئ و تمتلك حقوق محتوى متعدد الوسائط في القارة الأفريقية و الشرق الأوسط".

كما يمثل مشروع الاتفاقية الذي يعد من تصور طاقم المدرسة و تصميم الشراكة الناشئة digi-rootsXR, " أول لبنة للتحالف Biovision ENSSMAL Virtual, و هو من أوائل المشاريع في العالم التي تدمج تقنية لواقع افتراضي كأداة تعلم و الذي يكون محتواه المتعدد الوسائط ملكية كاملة لمؤسسة تعليمية".

و تسعى المدرسة -- حسب بيانها -- لأن " تكون رافعة لأحد أهم التحديات التي تواجهها الجامعات في العالم و المتمثل في تحديث المناهج و الوسائل البيداغوجية بإدخال التقنيات الحديثة لخدمة تكوين أحسن لطلبة العلم, لتقدم من خلال - virtual biovision - habitat Explorer تجربة استثنائية لطلابها عبر تقنية الواقع الافتراضي مما يمكنهم من الانغماس و اكتشاف النظام البيئي البحري و مكوناته الرئيسية, علما بأن النموذج المقترح من تصور و تصميم طاقم المدرسة".

و تصبو هذه المحاكاة --وفق المصدر نفسه-- " لوضع الطلبة في تواصل افتراضي مع البيئة البحرية من خلال رحلة تستغرق 15 دقيقة تمكنهم من التعرف على الأقسام البحرية الكبيرة و الموانئ أو المنارات وكذلك بعض العمليات الفيزيائية و/ أو البيئية التي تحصل في الأوساط المائية".

و يقدم المنتج الذي يشكل فحوى الاتفاقية بالإضافة إلى كونه وسيلة تعليمية مكملة و مثرية للتقنيات البيداغوجية الأخرى, "مزايا عديدة على غرار إمكانية انغماس الطلبة في البيئات التي يدرسونها نظريا مما يمكنهم من استيعاب أفضل للتوازنات البيئية و اتقان أكبر للمواضيع و التحديات المطروحة, وهو فرصة لا يمكن انكارها تسمح لهؤلاء الطلبة بالولوج إلى عالم صعب في بيئة آمنة و مضبوطة".

## عقد اتفاقية شراكة بين المدرسة الوطنية العليا لعلوم البحر وتهيئة الساحل وشركة ناشئة الثلاثاء المقبل



أعلنت المدرسة الوطنية العليا لعلوم البحر وتهيئة الساحل, اليوم الأحد في بيان لها, عن الإمضاء على اتفاقية مشتركة لإنشاء تحالف استراتيجي مع الشركة الناشئة, ”digi-rootsXR” الثلاثاء المقبل, في إطار أيام الذكاء الاصطناعي المنعقدة تحت رعاية وزارة التعليم العالي و البحث العلمي.

و أوضح المصدر ذاته, أن الاتفاقية التي ستعقد بمقر المدرسة ستكون تحت عنوان ENSSMAL Virtual ”Biovision” و سيتم بالمناسبة برمجة عرض للمنتج ENSSMAL Virtual Biovision Habitat explorer لصالح أساتذة و طلبة المدرسة.

و تتمثل هذه الإتفاقية الفريدة من نوعها- حسب البيان- في ” تصميم وإنتاج مشترك لأعمال مبتكرة لأجهزة محاكاة 3D انغماسية تستعمل كوسائط بيداغوجية لصالح طلبة علوم البحر وتهيئة الساحل.”

و تنفرد هذه الخطوة -مثلما أشار إليه المصدر- ” أولاً, على الساحة الوطنية كونها أول اتفاقية تحالف استراتيجي تعقد بين مدرسة وطنية عليا و مؤسسة ناشئة خاصة, و ثانياً, على المستوى العالمي بأن ENSSMAL Virtual Biovision, هي فكرة مبتكرة تجعل من المدرسة من أوائل المؤسسات التعليمية التي تنشئ و تمتلك حقوق محتوى متعدد الوسائط في القارة الافريقية و الشرق الأوسط.”

كما يمثل مشروع الاتفاقية الذي يعد من تصور طاقم المدرسة و تصميم الشراكة الناشئة ”, digi-rootsXR أول لبنة للتحالف, ENSSMAL Virtual Biovision, و هو من أوائل المشاريع في العالم التي تدمج تقنية لواقع افتراضي كأداة تعلم و الذي يكون محتواه المتعدد الوسائط ملكية كاملة لمؤسسة تعليمية.”

و تسعى المدرسة — حسب بيانها — لأن ” تكون رافعة لأحد أهم التحديات التي تواجهها الجامعات في العالم و المتمثل في تحديث المناهج و الوسائل البيداغوجية بإدخال التقنيات الحديثة لخدمة تكوين أحسن لطلبة العلم, لتقدم من خلال virtual biovision – habitat Explorer تجربة استثنائية لطلابها عبر تقنية الواقع الافتراضي مما يمكنهم من الانغماس و اكتشاف النظام البيئي البحري و مكوناته الرئيسية, علماً بأن النموذج المقترح من تصور و تصميم طاقم المدرسة.”

و تصبو هذه المحاكاة -وفق المصدر نفسه- ” لوضع الطلبة في تواصل افتراضي مع البيئة البحرية من خلال رحلة تستغرق 15 دقيقة تمكنهم من التعرف على الأقسام البحرية الكبيرة و الموانئ أو المنارات وكذلك بعض العمليات الفيزيائية و/ أو البيئية التي تحصل في الأوساط المائية.”

و يقدم المنتج الذي يشكل فحوى الاتفاقية بالإضافة إلى كونه وسيلة تعليمية مكملة و مثرية للتقنيات البيداغوجية الأخرى, ”مزايا عديدة على غرار إمكانية انغماس الطلبة في البيئات التي يدرسونها نظرياً مما يمكنهم من استيعاب أفضل للتوازنات البيئية و اتقان أكبر للمواضيع و التحديات المطروحة, و هو فرصة لا يمكن انكارها تسمح لهؤلاء الطلبة بالولوج إلى عالم صعب في بيئة آمنة و مضبوطة.”

## Communiqué du Conseil des ministres



**ALGER-** Le Président de la République, Chef suprême des Forces armées, ministre de la Défense nationale, M. Abdelmadjid Tebboune, a présidé, dimanche, une réunion du Conseil des ministres consacrée à la révision des pensions de retraite et à des exposés concernant plusieurs secteurs, indique un communiqué de la Présidence de la République, dont voici la traduction APS :

**\*Concernant le sport scolaire :**

- Monsieur le Président s'est félicité de l'élaboration d'un véritable plan pour le sport scolaire, en tant que réceptacle dédié à l'élite sportive, pour ouvrir de nouveaux horizons aux jeunes.

-Monsieur le Président a ordonné le lancement de l'opération de recrutement de 12.000 enseignants diplômés spécialisés pour encadrer le sport scolaire.

- Création d'une Direction générale des sports scolaires dans le secteur de l'Education nationale.

- Monsieur le Président a ordonné au ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique de redorer le blason des sports universitaires, en lançant des championnats de sports collectifs interuniversitaires et entre les cités universitaires.

## **Baddari: importance de la formation dans le domaine de l'intelligence artificielle**



**ALGER - Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari a mis en avant, samedi à Alger, l'importance qu'accorde son secteur à la formation dans le domaine de l'intelligence artificielle, en vue d'encourager la création d'entreprises qui contribuent à la création de la richesse et du développement durable.**

Lors de la cérémonie de célébration par le secteur de l'Enseignement supérieur et de la recherche scientifique de la Journée du Savoir sous le thème "L'intelligence artificielle au service de la société", au Centre du développement des technologies avancées (CDTA) à Baba Hassan, le ministre a indiqué que son secteur " fait face à plusieurs enjeux, à l'instar de la numérisation, de l'innovation et de l'intelligence artificielle et de la création de la richesse, à travers la créations de startups".

*Le ministre a mis l'accent sur la nécessité de "définir les domaines de l'intelligence artificielle devant être assurés aux apprentis, dans l'objectif de former des étudiants qui maîtrisent le calcul et les communications", annonçant à cette occasion le lancement de la semaine universitaire de l'intelligence artificielle qui est parmi les objectifs du système de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique en Algérie.*

De son côté, le ministre de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises, Yacine El Mahdi Oualid a qualifié cette manifestation scientifique organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur d'"occasion idoine pour s'enquérir des efforts du secteur visant à cadrer avec les évolutions technologiques mondiales, notamment en matière d'intelligence artificielle".

Il a relevé, par la même, l'importance d'"exploiter les recherches scientifiques sur les technologies de pointe menées au niveau des centres de recherche scientifique et des établissements universitaires algériens dans le développement de l'économie nationale".

Intervenant à cette occasion, la ministre de la Solidarité nationale, de la Famille et de la Condition de la femme, Kaouthar Krikou a rappelé que son secteur "accorde la plus haute importance aux programmes en faveur de l'innovation, et tend à découvrir les talents et à développer leurs compétences".

Une telle démarche permettrait de "préparer une génération capable de suivre la cadence du développement technologique", a-t-elle souligné.

Cette journée, à laquelle ont pris part le conseiller du président de la République chargé de l'éducation et de l'enseignement supérieur, Noureddine Ghouali, et le ministre de l'Education nationale, Abdelhakim Belaabed, a été marquée par l'organisation d'une exposition des produits de la recherche scientifique liés à l'intelligence artificielle, et d'un concours sur les jeux intelligents pour enfants.

L'événement a été l'occasion d'honorer des chercheurs qui ont brillé à l'échelle nationale et mondiale, des établissements universitaires de premier plan détenant des brevets pour leurs inventions, ainsi que des étudiants et des innovateurs en calcul mental.

## **Journée du Savoir: une conférence scientifique sur l'intelligence artificielle**

**ALGER - L'université d'Alger 3 "Ibrahim Sultan Cheibout" a organisé, dimanche à Alger, une conférence scientifique autour du thème de l'intelligence artificielle, à l'occasion de la Journée du Savoir "Yaoum el Ilm", célébrée le 16 avril de chaque année.**

Présidant l'ouverture de cette conférence abritée par la Faculté des sciences et de la communication de Ben Aknoun et organisée dans le cadre de la semaine universitaire pour l'intelligence artificielle, le président de l'Université d'Alger 3, Dr Mokhtar Mezrag a affirmé que "les établissements universitaires et de l'enseignement sont les premiers à célébrer la Journée du Savoir, en hommage à leurs enseignants et à leurs savants", soulignant "l'importance du savoir et du travail dans l'essor des nations et la renaissance des peuples".

Pour M. Mezrag, "la célébration de la Journée du Savoir a été marquée cette année par la distinction de 82 enseignants des différentes facultés de l'université Alger 3, lesquels ont été promus du grade de maître de conférences (A) au grade de professeur, en guise de reconnaissance à leur apport scientifique".

Dans une intervention intitulée "Intelligence artificielle, utilisations, avantages et défis", le responsable de la formation du cycle du doctorat au sein de la même université, spécialité "Intelligence économique et systèmes d'informations", Docteur Nawfal Hadid a abordé le concept de l'intelligence artificielle et ses domaines d'application, à l'instar des diagnostics sanitaires et des équipements médicaux, ainsi que la mise au point des programmes comptables et d'enseignement.

M. Hadid a indiqué que "l'adoption de l'intelligence artificielle et l'investissement dans ce domaine permettent de réaliser tant d'avantages en vue d'aider les pays à générer des richesses et gagner de l'argent et du temps dans le traitement de quantités considérables de données sans aucune peine et avec une grande efficacité et facilitent l'opération de prise de décisions judicieuses ainsi que la réalisation d'opérations répétitives et la résolution des problèmes de façon efficace".

## L'intelligence artificielle, outil permettant la détection et la prévention des maladies



**CONSTANTINE - Les participants à un séminaire national sur l'Intelligence artificielle (IA) ouvert dimanche à l'université Frères Mentouri Constantine-1 ont mis l'accent sur l'importance de ce domaine "complexe et surtout en constante évolution dans la détection et la prévention des maladies".**

L'intelligence artificielle en médecine a donné ses preuves s'agissant de la détection et la prévention des maladies, d'où l'importance, ont souligné les participants au séminaire, "d'adhérer à ce domaine et perfectionner les connaissances et les compétences en la matière au service de la santé".

Dans ce cadre, la professeure Nadia Yekhlef, vice-recteur de l'université Frères Mentouri a indiqué que "l'Algérie qui fait ses débuts dans ce domaine complexe œuvre, à travers les centres de recherches et en collaboration avec le personnel de la santé, à développer ce domaine pour mieux diagnostiquer, mieux soigner et mieux anticiper les risques au service de la santé publique".

*Mettant l'accent sur l'importance de l'IA dans la réduction des coûts des soins, la Pr. Yekhlef a indiqué que cette technologie de pointe en matière de santé "aide à traiter les cas médicaux rares ou complexes et donne également aux professionnels de la santé d'importantes informations contribuant à améliorer efficacement les résultats en matière de santé et de ressenti des patients".*

Considérant que l'IA est au "cœur de la médecine du futur", Pr. Yekhlef a mis l'accent sur l'importante maîtrise des données big data (données massives), "un des éléments clés sur lesquels s'appuie l'intelligence artificielle qui a donné ses preuves dans la détection des cas de cancer 4 ans avant leur apparition dans le corps humains (selon des informations scientifiques et médicales recueillies à l'échelle mondiale)".



## Incubateur d'Oran-1: cinq entreprises créées par des étudiants depuis 2021



**ORAN - Cinq jeunes porteurs de projets développés au niveau de l'Incubateur de l'Université d'Oran-1 "Ahmed Ben Bella" ont réussi à créer leurs propres entreprises, a-t-on appris auprès de cet organisme d'accompagnement et de formation.**

"Parmi les 33 projets accompagnés depuis la création de notre incubateur, en janvier 2021, cinq ont réussi à lancer leurs propres entreprises, soit sous forme de start-up ou de micro-entreprise, le reste des projets sont encore en phase d'incubation", a précisé à l'APS le Pr Rouane Hassane Omar, responsable de cette structure de formation des étudiants et d'hébergement de leurs projets.

**"Vingt-huit (28) projets sont encore en phase d'incubation au niveau de notre structure et on s'attend à ce que d'autres entreprises et startups soient créées d'ici la fin de l'année en cours", a révélé le même responsable, ajoutant que les entreprises créées couvrent des domaines comme l'informatique, le numérique et les applications mobiles, ainsi que l'industrie agro-alimentaire et les cosmétiques.**

A ce propos, il a précisé que cette structure assure aux étudiants porteurs d'idées la formation, l'accompagnement, le coaching et l'assistance pour la concrétisation de leurs idées en projets et aussi l'hébergement jusqu'à la création de l'entreprise.

"L'étudiant se rapproche de l'incubateur avec seulement son idée de projet et la partage avec les encadreurs et tous les outils pour concrétiser son projet lui seront fournis", a-t-il souligné, ajoutant que les étudiants sont accompagnés dans la création de business plans, les études techniques et financières, l'obtention de brevets au niveau de l'Institut national algérien de la propriété Intellectuelle (INAPI) et d'une labellisation de projet-innovant et de start-up.

**"Nous aspirons à incuber et héberger davantage de projets, cette année, pour la création de plus d'entreprises et de startups. Nos étudiants ont beaucoup d'idées de projets innovants et nous sommes là justement pour les aider à les concrétiser", a-t-il souligné.**