الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

**وزارة التعليم العالي و البحث العلمي**

---

**الديـــوان**
**خلية الاتصال**

# العرض الصحفي الخاص بالقطاع

# من مواقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية

ليوم 04 أفريل 2023

وكالة الأنباء الجزائرية
ALGÉRIE PRESSE SERVICE

# الباحث الجزائري أصبح يتحكم في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة

**تيبازة - كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، اليوم الاثنين بتيبازة، أن الباحث الجزائري أصبح اليوم يتحكم في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة حيث بلغت نسبة الادماج في هذه الصناعة 60 بالمائة.**

وأكد السيد بداري على هامش زيارة تفقد لمخابر البحث العلمي ببوسماعيل رفقة وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، ياسين المهدي وليد، أن القطاع يصبو إلى "تثمين نتائج البحث العلمي بطريقة ملموسة و عملية" وإلى "جعل الابتكار حافزا للتجديد الصناعي"، مستدلا في ذلك بتطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية ببوسماعيل.

**وبخصوص مدى تحكم الباحثين في هذه التكنولوجيا، قال الوزير أن القدرات الجزائرية "متحكمة في هذه التكنولوجيا بنسبة إدماج تصل إلى 60 بالمائة و بإمكانها بعد إنتاج النماذج النهائية وتصويب و تحسين ما يجب تصويبه و تحسينه، تسويق تلك المنتجات و تصديرها للخارج".**

وتمكن مجموعة من الباحثين بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية من تطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة في إطار اتفاقيات تعاون مع المديرية العامة للحماية المدنية والمديرية العامة للغابات ومصالح وزارة الفلاحة فيما تجري حاليا إجراءات براءة الاختراع لتثمين نتائج تلك الابحاث.

ويتعلق الأمر بثلاث نماذج تشمل كل من "طائرات ذات أجنحة ثابتة" و "طائرات الاقلاع العمودي" و "طائرة هجينة" حيث أجريت عليها المراحل التجريبية الأولى بنجاح، فيما يجري حاليا تطوير نموذج رابع يتعلق بطائرة مراقبة المنشآت الصناعية، استنادا للشروحات المقدمة للوفد الوزاري بعين المكان.

**من جهته، أبرز السيد ياسين المهدي وليد، الأهمية الإستراتيجية للأنظمة المحمولة على غرار تكنولوجيات صناعة الطائرات المسيرة، داعيا الى "ضرورة العمل على تثمين نتائج البحث العلمي و المرور من أدراج المخابر إلى التصنيع".**

وأضاف أن هناك "تحكم كبير في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة" داعيا الى تثمين ذلك، قبل أن يشير إلى إمكانية استفادة الباحثين من آليات إنشاء مؤسسات ناشئة على غرار الحاضنات.

وتم خلال زيارة الوزيرين لمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية، تدشين حاضنة للأعمال داخل هذا المركز.

من جهة أخرى، قام الوفد الوزاري بزيارة تفقد لمركز البحث العلمي والتقني في التحليل الفيزيائي والكيميائي ببوسماعيل، حيث اطلعا على عدد من مخابر البحث العلمي قبل أن يتفقدا عددا من المؤسسات الناشئة التي أنشئت مؤخرا في مختلف مجالات علوم المواد والعلوم والتكنولوجيا و علوم التغذية.

**كما أشرف الوزيران بالمناسبة على إعطاء إشارة الانطلاق الرسمي لنشاط المؤسسة الفرعية المتعلقة بتسويق المواد الكيميائية الموجهة لقطاع التعليم العالي والبحث العلمي.**

الإذاعة الجزائرية

# الباحث الجزائري أصبح يتحكم في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة

**كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي, كمال بداري, اليوم الاثنين بتيبازة، أن الباحث الجزائري أصبح اليوم يتحكم في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة حيث بلغت نسبة الادماج في هذه الصناعة 60 بالمائة.**

**وأكد السيد بداري على هامش زيارة تفقد لمخابر البحث العلمي ببوسماعيل رفقة وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة, ياسين المهدي وليد, أن القطاع يصبو إلى "تثمين نتائج البحث العلمي بطريقة ملموسة و عملية" وإلى "جعل الابتكار حافزا للتجديد الصناعي", مستدلا في ذلك بتطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية ببوسماعيل.**
**وبخصوص مدى تحكم الباحثين في هذه التكنولوجيا, قال الوزير أن القدرات الجزائرية "متحكمة في هذه التكنولوجيا بنسبة إدماج تصل إلى 60 بالمائة و بإمكانها بعد إنتاج النماذج النهائية وتصويب و تحسين ما يجب تصويبه و تحسينه, تسويق تلك المنتجات و تصديرها للخارج".**
**وتمكن مجموعة من الباحثين بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية من تطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة في إطار اتفاقيات تعاون مع المديرية العامة للحماية المدنية والمديرية العامة للغابات ومصالح وزارة الفلاحة فيما تجري حاليا إجراءات براءة الاختراع لتثمين نتائج تلك الابحاث.**
**ويتعلق الأمر بثلاث نماذج تشمل كل من "طائرات ذات أجنحة ثابتة" و "طائرات الاقلاع العمودي" و "طائرة هجينة" حيث أجريت عليها المراحل التجريبية الأولى بنجاح, فيما يجري حاليا تطوير نموذج رابع يتعلق بطائرة مراقبة المنشآت الصناعية, استنادا للشروحات المقدمة للوفد الوزاري بعين المكان.**
**من جهته, أبرز السيد ياسين المهدي وليد, الأهمية الإستراتيجية للأنظمة المحمولة على غرار تكنولوجيات صناعة الطائرات المسيرة, داعيا الى "ضرورة العمل على تثمين نتائج البحث العلمي و المرور من أدراج المخابر إلى التصنيع".**
**وأضاف أن هناك "تحكم كبير في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة" داعيا الى تثمين ذلك، قبل أن يشير إلى إمكانية استفادة الباحثين من آليات إنشاء مؤسسات ناشئة على غرار الحاضنات.**
**وتم خلال زيارة الوزيرين لمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية, تدشين حاضنة للأعمال داخل هذا المركز.**
**من جهة أخرى, قام الوفد الوزاري بزيارة تفقد لمركز البحث العلمي والتقني في التحليل الفيزيائي والكيميائي ببوسماعيل, حيث اطلعا على عدد من مخابر البحث العلمي قبل أن يتفقدا عددا من المؤسسات الناشئة التي أنشئت مؤخرا في مختلف مجالات علوم المواد والعلوم والتكنولوجيا و علوم التغذية.**
**كما أشرف الوزيران بالمناسبة على إعطاء إشارة الانطلاق الرسمي لنشاط المؤسسة الفرعية المتعلقة بتسويق المواد الكيميائية الموجهة لقطاع التعليم العالي والبحث العلمي.**

الخبر
EL KHABAR

# الجزائر أصبحت تتحكم في تكنولوجيا الطائرات المسيرة

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، اليوم الإثنين بتيبازة، أن الباحث الجزائري أصبح اليوم يتحكم في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة حيث بلغت نسبة الإدماج في هذه الصناعة 60 بالمائة.

وأكد بداري على هامش زيارة تفقد لمخابر البحث العلمي ببوسماعيل رفقة وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، ياسين المهدي وليد، أن القطاع يصبو إلى "تثمين نتائج البحث العلمي بطريقة ملموسة وعملية" وإلى "جعل الابتكار حافزا للتجديد الصناعي"، مستدلا في ذلك بتطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية ببوسماعيل.

وبخصوص مدى تحكم الباحثين في هذه التكنولوجيا، قال الوزير أن القدرات الجزائرية "متحكمة في هذه التكنولوجيا بنسبة إدماج تصل إلى 60 بالمائة وبإمكانها بعد إنتاج النماذج النهائية وتصويب وتحسين ما يجب تصويبه و تحسينه، تسويق تلك المنتجات و تصديرها للخارج".

وتمكن مجموعة من الباحثين بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية من تطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة في إطار اتفاقيات تعاون مع المديرية العامة للحماية المدنية والمديرية العامة للغابات ومصالح وزارة الفلاحة فيما تجري حاليا إجراءات براءة الاختراع لتثمين نتائج تلك الأبحاث.

ويتعلق الأمر بثلاث نماذج تشمل كل من "طائرات ذات أجنحة ثابتة" و "طائرات الاقلاع العمودي" و "طائرة هجينة" حيث أجريت عليها المراحل التجريبية الأولى بنجاح, فيما يجري حاليا تطوير نموذج رابع يتعلق بطائرة مراقبة المنشآت الصناعية، استنادا للشروحات المقدمة للوفد الوزاري بعين المكان.

من جهته، أبرز ياسين المهدي وليد، الأهمية الإستراتيجية للأنظمة المحمولة على غرار تكنولوجيات صناعة الطائرات المسيرة، داعيا إلى "ضرورة العمل على تثمين نتائج البحث العلمي و المرور من أدراج المخابر إلى التصنيع".

وأضاف أن هناك "تحكم كبير في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة" داعيا إلى تثمين ذلك، قبل أن يشير إلى إمكانية استفادة الباحثين من آليات إنشاء مؤسسات ناشئة على غرار الحاضنات.

وتم خلال زيارة الوزيرين لمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية، تدشين حاضنة للأعمال داخل هذا المركز.

الشروق

## الباحث الجزائري أصبح يتحكم في تكنولوجيتها
## بداري: نسبة الادماج في صناعة الطائرات المسيرة 60 بالمائة

أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، الاثنين بتيبازة، أن الباحث الجزائري أصبح اليوم يتحكم في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة حيث بلغت نسبة الادماج في هذه الصناعة 60 بالمائة.
وقال بداري على هامش زيارة تفقد لمخابر البحث العلمي ببوسماعيل رفقة وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، ياسين المهدي وليد، إن القطاع يصبو إلى "تثمين نتائج البحث العلمي بطريقة ملموسة و عملية" وإلى
"جعل الابتكار حافزا للتجديد الصناعي"، مستدلا في ذلك بتطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية ببوسماعيل.
وبخصوص مدى تحكم الباحثين في هذه التكنولوجيا، قال الوزير أن القدرات الجزائرية "متحكمة في هذه التكنولوجيا بنسبة إدماج تصل إلى 60 بالمائة و بإمكانها بعد إنتاج النماذج النهائية وتصويب و تحسين ما يجب تصويبه و تحسينه، تسويق تلك المنتجات وتصديرها للخارج."
وتمكن مجموعة من الباحثين بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية من تطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة في إطار اتفاقيات تعاون مع المديرية العامة للحماية المدنية والمديرية العامة للغابات ومصالح وزارة الفلاحة فيما تجري حاليا إجراءات براءة الاختراع لتثمين نتائج تلك الابحاث.
ويتعلق الأمر بثلاث نماذج تشمل كل من "طائرات ذات أجنحة ثابتة" و "طائرات الاقلاع العمودي" و "طائرة هجينة" حيث أجريت عليها المراحل التجريبية الأولى بنجاح، فيما يجري حاليا تطوير نموذج رابع يتعلق بطائرة مراقبة المنشآت الصناعية، استنادا للشروحات المقدمة للوفد الوزاري بعين المكان.
من جهته، أبرز ياسين المهدي وليد، الأهمية الإستراتيجية للأنظمة المحمولة على غرار تكنولوجيات صناعة الطائرات المسيرة، داعيا الى "ضرورة العمل على تثمين نتائج البحث العلمي و المرور من أدراج المخابر إلى التصنيع."
وأضاف أن هناك "تحكم كبير في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة" داعيا الى تثمين ذلك، قبل أن يشير إلى إمكانية استفادة الباحثين من آليات إنشاء مؤسسات ناشئة على غرار الحاضنات.
وتم خلال زيارة الوزيرين لمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية، تدشين حاضنة للأعمال داخل هذا المركز.
من جهة أخرى، قام الوفد الوزاري بزيارة تفقد لمركز البحث العلمي والتقني في التحليل الفيزيائي والكيميائي ببوسماعيل، حيث اطلعا على عدد من مخابر البحث العلمي قبل أن يتفقدا عددا من المؤسسات الناشئة التي أنشئت مؤخرا في مختلف مجالات علوم المواد والعلوم والتكنولوجيا و علوم التغذية.
كما أشرف الوزيران بالمناسبة على إعطاء إشارة الانطلاق الرسمي لنشاط المؤسسة الفرعية المتعلقة بتسويق المواد الكيميائية الموجهة لقطاع التعليم العالي والبحث العلمي. خالد.م

# بداري: الباحث الجزائري أصبح يتحكم في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي, كمال بداري, اليوم الاثنين بتيبازة، أن الباحث الجزائري أصبح اليوم يتحكم في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة حيث بلغت نسبة الادماج في هذه الصناعة 60 بالمائة.

وأكد السيد بداري على هامش زيارة تفقد لمخابر البحث العلمي ببوسماعيل رفقة وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة, ياسين المهدي وليد, أن القطاع يصبو إلى "تثمين نتائج البحث العلمي بطريقة ملموسة و عملية" وإلى "جعل الابتكار حافزا للتجديد الصناعي", مستدلا في ذلك بتطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية ببوسماعيل.

وبخصوص مدى تحكم الباحثين في هذه التكنولوجيا, قال الوزير أن القدرات الجزائرية "متحكمة في هذه التكنولوجيا بنسبة إدماج تصل إلى 60 بالمائة و بإمكانها بعد إنتاج النماذج النهائية وتصويب و تحسين ما يجب تصويبه و تحسينه, تسويق تلك المنتجات و تصديرها للخارج."

وتمكن مجموعة من الباحثين بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية من تطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة في إطار اتفاقيات تعاون مع المديرية العامة للحماية المدنية والمديرية العامة للغابات ومصالح وزارة الفلاحة فيما تجري حاليا إجراءات براءة الاختراع لتثمين نتائج تلك الابحاث.

ويتعلق الأمر بثلاث نماذج تشمل كل من "طائرات ذات أجنحة ثابتة" و "طائرات الاقلاع العمودي" و "طائرة هجينة" حيث أجريت عليها المراحل التجريبية الأولى بنجاح, فيما يجري حاليا تطوير نموذج رابع يتعلق بطائرة مراقبة المنشآت الصناعية, استنادا للشروحات المقدمة للوفد الوزاري بعين المكان.

من جهته, أبرز السيد ياسين المهدي وليد, الأهمية الإستراتيجية للأنظمة المحمولة على غرار تكنولوجيات صناعة الطائرات المسيرة, داعيا الى "ضرورة العمل على تثمين نتائج البحث العلمي و المرور من أدراج المخابر إلى التصنيع."

وأضاف أن هناك "تحكم كبير في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة" داعيا الى تثمين ذلك، قبل أن يشير إلى إمكانية استفادة الباحثين من آليات إنشاء مؤسسات ناشئة على غرار الحاضنات.

وتم خلال زيارة الوزيرين لمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية, تدشين حاضنة للأعمال داخل هذا المركز.

من جهة أخرى, قام الوفد الوزاري بزيارة تفقد لمركز البحث العلمي والتقني في التحليل الفيزيائي والكيميائي ببوسماعيل, حيث اطلعا على عدد من مخابر البحث العلمي قبل أن يتفقدا عددا من المؤسسات الناشئة التي أنشئت مؤخرا في مختلف مجالات علوم المواد والعلوم والتكنولوجيا و علوم التغذية.

كما أشرف الوزيران بالمناسبة على إعطاء إشارة الانطلاق الرسمي لنشاط المؤسسة الفرعية المتعلقة بتسويق المواد الكيميائية الموجهة لقطاع التعليم العالي والبحث العلمي.

## الباحث الجزائري أصبح يتحكم في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة

**كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي, كمال بداري, اليوم الإثنين بتيبازة، أن الباحث الجزائري أصبح اليوم يتحكم في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة حيث بلغت نسبة الادماج في هذه الصناعة 60 بالمائة.**

وأكد السيد بداري على هامش زيارة تفقد لمخابر البحث العلمي ببوسماعيل رفقة وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة, ياسين المهدي وليد, أن القطاع يصبو إلى "تثمين نتائج البحث العلمي بطريقة ملموسة و عملية" وإلى "جعل الابتكار حافزا للتجديد الصناعي", مستدلا في ذلك بتطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية ببوسماعيل.

وبخصوص مدى تحكم الباحثين في هذه التكنولوجيا, قال الوزير أن القدرات الجزائرية "متحكمة في هذه التكنولوجيا بنسبة إدماج تصل إلى 60 بالمائة و بإمكانها بعد إنتاج النماذج النهائية وتصويب و تحسين ما يجب تصويبه و تحسينه, تسويق تلك المنتجات و تصديرها للخارج."

وتمكن مجموعة من الباحثين بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية من تطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة في إطار اتفاقيات تعاون مع المديرية العامة للحماية المدنية والمديرية العامة للغابات ومصالح وزارة الفلاحة فيما تجري حاليا إجراءات براءة الاختراع لتثمين نتائج تلك الابحاث.

ويتعلق الأمر بثلاث نماذج تشمل كل من "طائرات ذات أجنحة ثابتة" و "طائرات الاقلاع العمودي" و "طائرة هجينة" حيث أجريت عليها المراحل التجريبية الأولى بنجاح, فيما يجري حاليا تطوير نموذج رابع يتعلق بطائرة مراقبة المنشآت الصناعية, استنادا للشروحات المقدمة للوفد الوزاري بعين المكان.

من جهته, أبرز السيد ياسين المهدي وليد ,الأهمية الإستراتيجية للأنظمة المحمولة على غرار تكنولوجيات صناعة الطائرات المسيرة, داعيا الى "ضرورة العمل على تثمين نتائج البحث العلمي و المرور من أدراج المخابر إلى التصنيع."

وأضاف أن هناك "تحكم كبير في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة" داعيا الى تثمين ذلك، قبل أن يشير إلى إمكانية استفادة الباحثين من آليات إنشاء مؤسسات ناشئة على غرار الحاضنات.

وتم خلال زيارة الوزيرين لمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية, تدشين حاضنة للأعمال داخل هذا المركز.

من جهة أخرى, قام الوفد الوزاري بزيارة تفقد لمركز البحث العلمي والتقني في التحليل الفيزيائي والكيميائي ببوسماعيل, حيث اطلعا على عدد من مخابر البحث العلمي قبل أن يتفقدا عددا من المؤسسات الناشئة التي أنشئت مؤخرا في مختلف مجالات علوم المواد والعلوم والتكنولوجيا و علوم التغذية.

كما أشرف الوزيران بالمناسبة على إعطاء إشارة الانطلاق الرسمي لنشاط المؤسسة الفرعية المتعلقة بتسويق المواد الكيميائية الموجهة لقطاع التعليم العالي والبحث العلمي.

الشعب Online

# وزير التعليم: نصبو لجعل الابتكار حافزا للتجديد الصناعي

**كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، اليوم الاثنين بتيبازة، أن الباحث الجزائري أصبح اليوم يتحكم في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة حيث بلغت نسبة الادماج في هذه الصناعة 60 بالمائة.**

**وأكد بداري على هامش زيارة تفقد لمخابر البحث العلمي ببوسماعيل رفقة وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، ياسين المهدي وليد، أن القطاع يصبو إلى "تثمين نتائج البحث العلمي بطريقة ملموسة و عملية" وإلى "جعل الابتكار حافزا للتجديد الصناعي"، مستدلا في ذلك بتطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية ببوسماعيل.**

**وبخصوص مدى تحكم الباحثين في هذه التكنولوجيا، قال الوزير أن القدرات الجزائرية "متحكمة في هذه التكنولوجيا بنسبة إدماج تصل إلى 60 بالمائة و بإمكانها بعد إنتاج النماذج النهائية وتصويب و تحسين ما يجب تصويبه و تحسينه، تسويق تلك المنتجات و تصديرها للخارج."**

**وتمكن مجموعة من الباحثين بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية من تطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة في إطار اتفاقيات تعاون مع المديرية العامة للحماية المدنية والمديرية العامة للغابات ومصالح وزارة الفلاحة فيما تجري حاليا إجراءات براءة الاختراع لتثمين نتائج تلك الابحاث.**

**ويتعلق الأمر بثلاث نماذج تشمل كل من "طائرات ذات أجنحة ثابتة" و "طائرات الاقلاع العمودي" و "طائرة هجينة" حيث أجريت عليها المراحل التجريبية الأولى بنجاح، فيما يجري حاليا تطوير نموذج رابع يتعلق بطائرة مراقبة المنشآت الصناعية، استنادا للشروحات المقدمة للوفد الوزاري بعين المكان.**

**من جهته، أبرز ياسين المهدي وليد، الأهمية الإستراتيجية للأنظمة المحمولة على غرار تكنولوجيات صناعة الطائرات المسيرة، داعيا الى "ضرورة العمل على تثمين نتائج البحث العلمي و المرور من أدراج المخابر إلى التصنيع."**

**وأضاف أن هناك "تحكم كبير في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة" داعيا الى تثمين ذلك، قبل أن يشير إلى إمكانية استفادة الباحثين من آليات إنشاء مؤسسات ناشئة على غرار الحاضنات.**

**وتم خلال زيارة الوزيرين لمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية، تدشين حاضنة للأعمال داخل هذا المركز.**

**من جهة أخرى، قام الوفد الوزاري بزيارة تفقد لمركز البحث العلمي والتقني في التحليل الفيزيائي والكيميائي ببوسماعيل، حيث اطلعا على عدد من مخابر البحث العلمي قبل أن يتفقدا عددا من المؤسسات الناشئة التي أنشئت مؤخرا في مختلف مجالات علوم المواد والعلوم والتكنولوجيا و علوم التغذية.**

**كما أشرف الوزيران بالمناسبة على إعطاء إشارة الانطلاق الرسمي لنشاط المؤسسة الفرعية المتعلقة بتسويق المواد الكيميائية الموجهة لقطاع التعليم العالي والبحث العلمي.**

أخبار اليوم
AKHBAR ELYOUM
www.akhbareiyoum.dz

### وزير التعليم العالي:

# "الباحث الجزائري أصبح يتحكم في صناعة الطائرات المسيّرة"

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس الإثنين بتيبازة، أن الباحث الجزائري أصبح اليوم يتحكم في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة حيث بلغت نسبة الادماج في هذه الصناعة 60 بالمائة.

وأكد السيد بداري على هامش زيارة تفقد لمخابر البحث العلمي ببوسماعيل رفقة وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، ياسين المهدي وليد، أن القطاع يصبو إلى "تثمين نتائج البحث العلمي بطريقة ملموسة وعملية" وإلى "جعل الابتكار حافزا للتجديد الصناعي"، مستدلا في ذلك بتطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية من تطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة في إطار اتفاقيات تعاون مع المديرية العامة للحماية المدنية والمديرية العامة للغابات ومصالح وزارة الفلاحة فيما تجري حاليا إجراءات براءة الاختراع لتثمين نتائج تلك الابحاث.

وبخصوص مدى تحكم الباحثين في هذه التكنولوجيا، قال الوزير أن القدرات الجزائرية "متحكمة في هذه التكنولوجيا بنسبة إدماج تصل إلى 60 بالمائة ويإمكانها بعد إنتاج النماذج النهائية وتصويب وتحسين ما يجب تصويبه وتحسينه، تسويق تلك المنتجات وتصديرها للخارج".

وتمكن مجموعة من الباحثين بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية من تطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة في إطار اتفاقيات تعاون مع المديرية العامة للحماية المدنية والمديرية العامة للغابات ومصالح وزارة الفلاحة فيما تجري حاليا إجراءات براءة الاختراع لتثمين نتائج تلك الابحاث.

ويتعلق الأمر بثلاث نماذج تشمل كل من "طائرات ذات أجنحة ثابتة" و"طائرات الاقلاع العمودي" و"طائرة هجينة" حيث أجريت عليها المراحل التجريبية الأولى بنجاح، فيما يجري حاليا تطوير نموذج رابع يتعلق بطائرة مراقبة المنشآت الصناعية، استنادا للشروحات المقدمة للوفد الوزاري بعين المكان.

من جهته، أبرز السيد ياسين المهدي وليد، الأهمية الإستراتيجية للأنظمة المحمولة على غرار تكنولوجيات صناعة الطائرات المسيرة، داعيا إلى "ضرورة العمل على تثمين نتائج البحث العلمي والمرور من أدراج المخابر إلى التصنيع".

وأضاف أن هناك "تحكم كبير في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة" داعيا إلى تثمين ذلك، قبل أن يشير إلى إمكانية استفادة الباحثين من آليات إنشاء مؤسسات ناشئة على غرار الحاضنات.

يومية وطنية إخبارية
الجمهورية
El Djoumhouria

## وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري :

# الباحث الجزائري أصبح يتحكم في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس الاثنين بتيبازة، أن الباحث الجزائري أصبح اليوم يتحكم في تكنولوجيا صناعة الطائرات المسيرة حيث بلغت نسبة الإدماج في هذه الصناعة 60 بالمائة.

وأكد السيد بداري على هامش زيارة تفقد لمخابر البحث العلمي ببوسماعيل رفقة وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، ياسين المهدي وليد، أن القطاع يصبو إلى «تثمين نتائج البحث العلمي بطريقة ملموسة و عملية» وإلى «جعل الابتكار حافزا للتجديد الصناعي»، مستدلا في ذلك بتطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية ببوسماعيل.

وبخصوص مدى تحكم الباحثين في هذه التكنولوجيا، قال الوزير أن القدرات الجزائرية «متحكمة في هذه التكنولوجيا بنسبة إدماج تصل إلى 60 بالمائة و بإمكانها بعد إنتاج النماذج النهائية وتصويب و تحسين ما يجب تصويبه و تحسينه، تسويق تلك المنتجات و تصديرها للخارج».

وتمكن مجموعة من الباحثين بمركز البحث في التكنولوجيات الصناعية من تطوير ثلاثة نماذج طائرات مسيرة في إطار اتفاقيات تعاون مع المديرية العامة للحماية المدنية والمديرية العامة للغابات ومصالح وزارة الفلاحة فيما تجري حاليا إجراءات براءة الاختراع لتثمين نتائج تلك الأبحاث.

ويتعلق الأمر بثلاث نماذج تشمل كل من «طائرات ذات أجنحة ثابتة» و «طائرات الإقلاع العمودي» و «طائرة هجينة» حيث أجريت عليها المراحل التجريبية الأولى بنجاح، فيما يجري حاليا تطوير نموذج رابع يتعلق بطائرة مراقبة المنشآت الصناعية، استنادا للشروحات المقدمة للوفد الوزاري بعين المكان.

المسار العربي

## جامعة بومرداس

# استقبال زهاء 200 مشروع بحث بحاضنة الأعمال

استقبلت المنصة الرقمية لحاضنة الأعمال للعلوم والتكنولوجيات بجامعة "أمحمد بوقرة" ببومرداس قرابة 200 فكرة مبتكرة أو مشروع بحث في شتى المجالات العلمية والتكنولوجيات المتجددة منذ سنة 2021 إلى غاية اليوم ، حسب مصدر من الجامعة.

وقال رئيس الحاضنة، سمير لشهب، أن المنصة الرقمية لحاضنة أعمال الجامعة استقبلت منذ نشأتها في سنة 2021 و إلى غاية اليوم قرابة 200 مشروع بحث منهم 100 مشروع يستفيد أصحابها حاليا من المرافقة و التكوين في كيفية تجسيد الفكرة وإنشاء و الحصول على وسم المؤسسة الناشئة.

وأضاف ذات المتحدث أن 15 مشروع بحث أو مؤسسة ناشئة أخرى من مجمل المشاريع المسجلة توجد حاليا في مرحلة التكوين وتنتظر موافقة وزارة المؤسسات الناشئة للحصول على وسم مؤسسة ناشئة وبراءة الاختراع، فيما تحصلت ثلاثة مشاريع أخرى مختصة بمجالات الرسكلة والطاقات المتجددة والهندسة الميكانيكية، على وسم مؤسسة ناشئة بعد إتمام إنجاز الفكرة من حيث البحث والإجراءات وترتقب دخولها مرحلة التجسيد الميداني بعد الحصول على عقار صناعي، في حين توجد بقية المشاريع في مراحل مختلفة من حيث الإعداد والمرافقة .

وأضاف المصدر أن قرابة 40 بالمائة من مجمل المشاريع البحثية المسجلة لطلبة متخرجين من كلية العلوم ونحو 30 بالمائة لطلبة من كلية العلوم الاقتصادية وزهاء 20 بالمائة لطلبة من كلية التكنولوجيا ونحو 10 بالمائة لطلبة من كلية الحقوق وتخصصات أخرى.

وأشار لشهب من جهة أخرى، إلى أن هذه المشاريع التي يجري مرافقة إنجازها في إطار هذه الحاضنة، تحمل أهدافا تستجيب للمتطلبات التنموية محليا وجهويا وحتى وطنيا مؤكدا أن مؤسسة الجامعة تلعب دور المرافق لتجسيد الأهداف المسطرة في المجال على مدار مختلف حلقات ومسار إنجاز هذه المشاريع البحثية.

وأكد أن هذه الهيئة البحثية تعمل على المرافقة وتقديم التسهيلات لكل حاملي الأفكار بالتعاون مع المؤسسات ذات العلاقة بغرض ترقية العمل البحثي والمؤسساتي وجعل الجامعة قطبا اقتصاديا وصناعيا بامتياز.

وكالة الأنباء الجزائرية
ALGÉRIE PRESSE SERVICE

# La technologie de l'industrie des drones désormais maîtrisée par les chercheurs algériens

**TIPASA- Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a affirmé lundi à Tipasa, que les chercheurs algériens maîtrisent désormais la technologie de l'industrie des drones, dont le taux d'intégration en Algérie a atteint les 60%.**

**"Le secteur aspire à la valorisation des résultats de la recherche scientifique de manière concrète et pratique, et à faire de l'innovation un catalyseur du renouveau industriel", a déclaré M.Baddari en marge d'une visite d'inspection des laboratoires de recherche scientifique de Bou Ismail, en compagnie du ministre de l'Economie de la connaissance, des Startups, et des Mirco- entreprises, Yacine El-Mahdi Oualid.**

**Il a cité pour preuve la réalisation de trois modèles de drones au Centre de recherche en technologie industrielle (CRTI) de Bou Ismail.**

**Soulignant que l'Algérie a atteint un taux d'intégration de 60% dans cette technologie, le ministre a estimé que le pays est "capable, après le développement des modèles finaux et l'amélioration de ce qui doit l'être, de commercialiser ces produits, voire même les exporter vers l'étranger".**

**A noter qu'un groupe de chercheurs du CRTI à développer trois modèles de drones dans le cadre de conventions de coopération signées avec la Direction générale de la protection civile, la Direction générale des forêts (DGF) et le ministère de l'Agriculture, au moment où les procédures d'obtention du brevet d'invention sont actuellement en cours.**

**Il s'agit, en l'occurrence, de trois modèles de drones, à voilure fixe, à décollage vertical et hybride, dont les premiers essais ont été menées avec succès. "Un 4e modèle est actuellement en cours de réalisation, un drone de surveillance des installations industrielles", selon les explications fournies, sur place, au ministre.**

**A son tour, M.Yacine El-Mahdi Oualid a souligné l'"importance stratégique des systèmes héliportés, à l'instar des technologies de l'industrie des drones", plaidant pour "la nécessité d'œuvrer à la valorisation des résultats de la recherche scientifique et de sortir des laboratoires vers l'industrialisation".**

**"On constate une importante maîtrise de la technologie de l'industrie des drones", a t-il ajouté, appelant à "la valorisation" de ce fait.**

**Le ministre a également souligné "la possibilité offerte aux chercheurs de bénéficier des mécanismes de création de startups, dont les incubateurs".**

**Cette visite des deux ministres au CRTI a notamment permis l'inauguration d'un incubateur d'entreprises au niveau du centre.**

**La délégation ministérielle a, en outre, effectué une visite au Centre de recherche scientifique et technique en analyses physico-chimiques (CRAPC) de Bou Ismail, où elle a inspecté nombre de laboratoires de recherche scientifique, avant d'inspecter un nombre de startups récemment créées dans divers domaines relatifs aux sciences des matériaux, les sciences, la technologie et les sciences alimentaires.**

**L'opportunité a donné lieu au lancement officiel, par les deux ministres, de l'activité d'une entreprise tertiaire spécialisée dans la commercialisation de produits chimiques destinés au secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.**

# Avec un taux d'intégration de 60%: L'Algérie maîtrise la technologie des drones

**Avec un taux d'intégration de 60%:**
**L'Algérie maîtrise la technologie des drones**

**En visite d'inspection au Centre de recherche scientifique et technique en analyses physico-chimiques (CRAPC) et à la plateforme technologique de systèmes embarqués intelligents relevant du Centre de recherche en technologies industrielles (CRTI), en compagnie de Yacine El Mahdi Oualid , ministre de l'Economie de la connaissance et des Start-ups, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamal Baddari, a révélé que le chercheur algérien maîtrise désormais la technologie de l'industrie des drones.**

**Au niveau des ateliers et laboratoires de conception et de fabrication de prototypes de drones où il s'est enquis des dernières innovations dans cette spécialité, le ministre a révélé que « le taux d'intégration de la fabrication des prototypes de drones au CRTI a atteint les 60%. Un taux très appréciable qui dénote la maîtrise de cette technologie de systèmes embarqués par les chercheurs algériens ».**

**Citant le développement de trois maquettes de drones, le ministre a souligné le secteur aspire à « valoriser les résultats de la recherche scientifique de manière concrète et pratique » et de « faire de l'innovation un catalyseur du renouveau industriel ».**

**Citant le développement de trois maquettes de drones développées par un groupe de chercheurs du CRTI dans le cadre d'accords de coopération avec la Direction générale de la Protection civile, la Direction générale des Forêts et le ministère de l'Agriculture et du développement rural, le premier responsable du secteur estimera que « c'est un produit innovant qui offre des solutions à plusieurs secteurs, dont certains sont en voie de finalisation, à l'instar de l'agriculture, les forêts, la cartographie et la prévention et la lutte anti-incendie ».**

**A cet égard, le ministre de l'Enseignement supérieur n'a pas écarté l'option de « l'exportation des drones développés par le centre de recherche après leur perfectionnement et l'apport d'ajustement pour qu'il passe au niveau industriel ».**

**De son côté, Yacine El-Mahdi Oualid a souligné l'importance stratégique des systèmes portables, similaires aux technologies de l'industrie des drones, appelant à « la nécessité de travailler sur la valorisation des résultats de la recherche scientifique et de passer des tiroirs des laboratoires à la fabrication ».**

**A l'occasion, les deux ministres ont lancé un incubateur d'entreprises au Centre de recherche en technologies industrielles.**

**Salim Houra**