

الهدف 09: الصناعة والابتكار



Industry, Innovation And Infrastructure الصناعة والابتكار والهيكل الاساسية

تطوير البنية التحتية الصناعية وتعزيز الابتكار وتشجيع التحول نحو صناعات مستدامة وتحفيز البحث والابتكار.

في سياق جامعة سطيف 1، يمكن تحقيق الهدف التاسع من خلال عدة جوانب، مثل: تقوم الجامعة بتحديث المرافق البحثية والتقنية داخل الحرم الجامعي لتعزيز الأنشطة البحثية والابتكار، وكذلك دعم الطلاب والموظفين في تطوير مشاريع ريادة الأعمال وتعزيز الثقافة الابتكارية داخل الجامعة. تقوم الجامعة أيضاً بتحديث المناهج لتوفير بيئة تعليمية تعزز الاهتمام بالهندسة والتكنولوجيا، وتتخذ الجامعة إجراءات لجعل العمليات اليومية للجامعة أكثر استدامة بما في ذلك إدارة الطاقة والنفايات.

مركز دعم التكنولوجيا والابتكار (CATI)



أنشئ مركز دعم التكنولوجيا والابتكار (CATI) في جامعة سطيف 1، في إطار اتفاقية الشراكة والتعاون بين الجامعة والمعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية.

تحدد هذه الشراكة شروط وأحكام إنشاء المركز لتقديم خدمات مُصممة خصيصاً لتلبية احتياجات المستخدمين، وخاصةً الأساتذة والباحثين والطلاب في مجال المعلومات التكنولوجية، مع ضمان حماية ابتكاراتهم الصناعية. <https://www.univ-setif.dz/Doc-Incubateur/Formation-CATI-Yahyaoui-2022.pdf>

يهدف المركز إلى تحقيق مجموعة من الأهداف، منها:

- تفعيل دور الجامعة في تنمية الابتكار.
- تشجيع البحث العلمي والابتكار الحقيقي.
- تهيئة بيئة مُشجعة على الابتكار والتطوير التكنولوجي.

- تقديم الدعم والمساعدة لأصحاب المشاريع المبتكرة، بما في ذلك تسجيل وحماية علامتهم التجارية.

- دعم الأنشطة المتعلقة بالتدريب ونشر التكنولوجيا.

- تعزيز نتائج الابتكار بالتعاون مع الجامعات والمؤسسات المختلفة.

المهام:

- الوصول إلى المصادر الإلكترونية لبراءات الاختراع وغير البراءات (العلمية والتقنية) والمنشورات المتعلقة بالملكية الفكرية والصناعية.

- دعم الباحثين في عملهم، وفقاً لاحتياجاتهم.

- التدريب على البحث في قواعد البيانات.

- تقديم شروحات ومعلومات حول الملكية الفكرية والصناعية.

- تقديم معلومات حول إجراءات تقديم الطلبات (براءات الاختراع، والعلامات التجارية، والتصاميم الصناعية، إلخ)، والصياغة، والتسجيل.

- ضمان التدريب في مجال الابتكار.

- التعاون وتبادل الخبرات مع جميع الجهات التابعة للمركز.

وحدات ومخابر البحث

تطور البحث العلمي داخل جامعة سطيف 1 في تقدم دائم، ولديها حالياً 48 مخبراً للبحث و وحدة بحث معتمدة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

وحدة البحث:

وحدة البحث في المواد البارزة

مخابر البحث:

قائمة 48 مخبر للبحث التابعة لجامعة سطيف 1 حسب الكلية: <https://www.univ-setif.dz/unites-laboratoires-de-recherche>

الجدول رقم(01): مخابر البحث في جامعة سطيف 1 حسب الكليات

الكلية والمعهد	العدد
كلية التكنولوجيا	12
كلية العلوم	10
كلية علوم الطبيعية والحياة	5
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	3
كلية الطب	6
معهد الهندسة المعمارية وعلوم الأرض	4
معهد البصريات والميكانيك الدقيقة	6
معهد علوم وتقنيات المادة	2
المجموع	48

حصل اساتذة وطلبة جامعة سطيف 1 على العديد من براءات الاختراع منها:

خلال السنوات الأخيرة تحصلت جامعة فرحات عباس بسطيف 1 على ازيد من 15 براءة اختراع في مختلف الميادين العلمية كان اخرها

تحصل 4 من باحثين على جوائز قيمة ضمن صالون منتجات البحث والتطوير والابتكار المنظم من طرف المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي الذي أقيم بالجزائر العاصمة خلال يومي الأحد والاثنين 02-03 جوان 2024،

الباحثين الآتية أسماؤهم:

- الأستاذة مريم عبدون، متحصلة على جائزة أفضل باحث استشفائي جامعي (المرتبة الأولى وطنيا، مع العلم أن الأستاذة متخصصة في علم الأوبئة، رئيسة فرقة بحث بمخبر البحث العلمي CHIRPED التطبيقي، ورئيسة وحدة أسباب الوفيات في مصلحة علم الاوبئة بالمركز الإستشفائي الجامعي سعادنة محمد عبد النور سطيف، ولها العديد من الأعمال العلمية الدولية من ضمنها مقالات بحثية منشورة في مجلات مرموقة عبر منصة سكوبس Scopus.
- الأستاذ بن قربة ياسين، متحصل على جائزة أفضل أستاذ باحث جامعي (المرتبة الثانية وطنيا) حيث تجدر الإشارة إلى أن الأستاذ نشر حوالي 200 مقالة، و50 أخرى قيد المراجعة، وهو أستاذ مُتمكن في الهندسة الكيميائية بكلية التكنولوجيا، يعمل على العديد من المشاريع البحثية على غرار مشروع مع سوناطراك لمنع ترسب الأسفلتينات في النفط الخام، والتعاون مع جامعة ستراسبورغ لإنتاج الهيدروجين.
- طالبة الدكتوراه بوبلية عبير، متحصلة على جائزة أفضل طالب دكتوراه (المرتبة الأولى وطنيا) مع العلم أن الطالبة من كلية التكنولوجيا تتميز بغزارة بحوثها في بداية مشوارها العلمي حيث تشتغل على البحوث ذات العلاقة بالأمن الطاقوي والبيئي، إذ نشرت 33 مقالا بحثيا في مجلات دولية مرموقة، وشاركت في أكثر من 20 ملتقى دوليا.

- طالبة الدكتوراه جامعي سميحة، متحصلة على جائزة أفضل طالب دكتوراه (المرتبة الثالثة وطنيا) متخصصة في الرياضيات التطبيقية في الطب وهي هادفة لخدمة صحة المواطن، حيث نشرت 6 مقالات بحثية في مجلات دولية ذات مستوى عالي، وشاركت في وزهاء 40 ملتقى وطنيا ودوليا.

ضمن قائمة أكثر 2% من الباحثين استشهادًا بهم عالميًا عبر قاعدة بيانات SCOPUS قائمة Elsevier منذ أكتوبر 2023 صنف الأستاذ بوحامدو عبد المجيد .

سنة 2025 تحصل فريق بحث مكون من السادة الأساتذة خرفي فيصل والأستاذة حميسي مالية و الأستاذة بن خليفة شهرزاد : على براءة اختراع في مجال قياس الجرعات الإشعاعية. <https://www.univ-setif.dz/toutes-les-actualites/ar-386>

مباشرة العمل وفق الإجراءات الجديدة المتخذة لإنشاء المؤسسات الفرعية من خلال الاكتفاء بتقديم مخطط أعمال لمجلس الإدارة، وبعد موافقته ترفق نسخة من محضر المداولة مع البطاقة التقنية لإنشاء المؤسسة الفرعية وتودعان على مستوى اللجنة القطاعية للحصول على الإعتماد، حيث تهدف الإجراءات المتخذة لتشجيع وحث مؤسسات التعليم العالي على الانخراط في هذا المسعى، و مباشرة الإجراءات لإنشاء مؤسساتها الفرعية قبل نهاية السنة الجارية <https://arabe.univ-setif.dz/articles/860> .

تنظيم تظاهرات علمية في مجالات مختلفة لخدمة التنمية المستدامة كما هو موضح في ماييلي

16-17 novembre	Informatique	Journées	International Smart AgriHealth Days' 2025: AI Innovations in Agri-Food and Healthcare Responsable : Pr A.Moussaoui abdelouahab.moussaoui@univ-setif.dz
3-4 décembre	Maths	Conférence	2nd International Study Days on Continuous and Combinatorial Optimization (2nd ISDCCO'2025) Responsable : Pr B. Merikhi bmerikhi@univ-setif.dz

[/https://fsciences.univ-setif.dz](https://fsciences.univ-setif.dz)

