



الافتتاحية

بعد سداسي من الدراسة والبحث انتهى بمرحلة من التقييم باجتياز الامتحانات، نحن جميعاً مدعوون إلى التوقف للحظة لتقدير مسارنا و تصويب خطائنا مع أحد نفس جديد، تأهباً للانطلاق في سداسي ثانٍ ملؤه الجد والكد وكلنا عزم على تقادي الأخطاء السابقة من أجل النجاح والتميز، سواء في مسارنا الدراسي أو من أجل تحقيق نجاحات أخرى. هذه النجاحات تتضمن إلى خبراتنا و سيرنا الذاتية و يمكن جنحها من المشاركة في نشاطات علمية ، رياضية و ثقافية أو بخلق أفكار من شأنها أن تقدمنا إلى أفق جديد كريادة الأعمال تكون فاعلين في الرقي بجامعتنا و بوطننا الغالي.

الطالب بوبكر بوهابين يفتتح المرتبة الثالثة في البطولة الوطنية الجامعية للعدو الريفي



فاز الطالب بوبكر بوهابين ممثل جامعة 20 أكتوبر 1955 سكيكدة بالمرتبة الثالثة في البطولة الوطنية الجامعية للعدو الريفي تخصص العدو القصيري 4 كلم و التي نظمتها جامعة محمد البشير الإبراهيمي-برج بوعريريج ليضمن بذلك تأهله للبطولة الدولية التي ستقام في سلطنة عمان في شهر فبراير.

الفهرس

- افتتاحية العدد ص 01
- حوار العدد ص 02
- أيام تعيسية ص 04
- ملف حول البهو التكنولوجي ص 05
- كيفية مناقشة مشروع نهاية الدراسة في القرار 1275 ص 07
- رقمنة الإيواء والإطعام بجامعة سكيكدة ص 08
- استوديو للسمعي البصري ص 08
- طبلة قسم الإعلام والاتصال ص 08

اجتياز امتحانات السداسي الأول بجامعة سكيكدة في ظروف تنظيمية محكمة



أشرف السيد مدير الجامعة البروفسور توفيق بوفندي رفقة نائبه للبيداغوجيا الدكتور فارس بوحديد على تفقد ظروف اجتياز طلبة مستويات الليسانس و الماستر لامتحانات السداسي الأول عبر الكليات المست و المعهد لجامعة سكيكدة و التي حددت لها الفترة الممتدة من 13 إلى غاية 28 جانفي 2024 لتليها مباشرة الامتحانات التعويضية والاستدراكية .

حاضنة الجامعة INCUBATEUR DE L'UNIVERSITE



الدكتور بن ذيب رياض
مسؤول حاضنة الأعمال

حوار مع
مسؤول
حاضنة
الأعمال
لجامعة
سكيكدة

و قد استحدثت الوزارة لذلك مثل هذه الواجهات كواجهة الحاضنة التي من خلالها نبحث عن الإبداع لدى الطلبة و الذي لا يعني تفوق النقطة فأحيانا نجد طلبة متفوقين في الرياضيات الأزمهن ضعفهم في مواد محددة إختيار شعبية لا يحبونها بالرغم من امتلاكم لمهارات أخرى، و عليه لا بد من البحث على مثل هذه المهارات و إعطاء الفرصة للطلبة للإبداع خارج مجال اختصاصهم بتوجيه حبهم و شغفهم إلى حل المشاكل الخاصة لتعود الجامعة إلى رriadتها حل المشاكل الاقتصادية.

إطلاة جامعة سكيكدة: متى تم إنشاء حاضنة الأعمال لجامعة سكيكدة و متى انطلقت فعليا في أداء مهامها ؟

مسؤول الحاضنة: تحصلت جامعة سكيكدة على رخصة إنشاء الحاضنة في أواخر 2021 أما رخصة نشاط الحاضنة فتم الحصول عليها سنة 2022 حيث تصادف ذلك مع القرار 1275 المؤرخ في 27 سبتمبر 2022. الذي يتضمن إنشاء مؤسسة ناشئة شهادة براءة اختراع.

الرؤية الجديدة لوزير التعليم العالي هي توجيه الطلبة و مذكرات التخرج

عن طريق وضع أساس لاستقطاب أفكار الطلبة و هذا بعد سنوات من استنزاف للثروات البشرية لهذا الوطن، فالبرغم من وجود باحثين و بحث علمي و إنتاج علمي لكنه قد تم توجيهه لحل مشاكل غيرنا.

كما وصلنا الآن إلى مرحلة التكرار حيث أصبحت الأعمال الجامعية و أبحاث الطلبة تتناول نفس المواضيع و ان وجدت مواضيع ذات أهمية فهي في أدراج المكتبات الجامعية لا ينتبه لأهميتها أحد، مما جعل الطالب يؤدي ما عليه من التزامات بيادغوجية باحثا عن النقطة للنجاح و الحصول على شهادة وقد ينشط في السنة الأخيرة لتحضير مذكرة التخرج و مغادرة مقاعد الجامعة للبحث عن منصب شغل إن وجد أو يضاف إلى قائمة البطاليين و بالتالي يزيد من نسبة البطالة.

فلو نظرنا الآن إلى العالم لوجدنا دول متقدمة جدا و دول سائرة في طريق النمو و هناك دول متخلفة. فلو نبقي نعمل بحسب أحدث التقنيات و استخدامها لحل مشاكل غيرنا فلن يستفيد وطننا، و لن يتقدم و عليه يجب الاعتماد على إمكانياتنا الخاصة لحل مشاكلنا الخاصة.

هدف التعريف بعمل حاضنة الأعمال لجامعة سكيكدة و المهام المنوطة بها، ارتأت أسرة إطلاة جامعة سكيكدة التقرب من مسؤول الحاضنة الدكتور رياض بن ذيب من أجل الحصول على الشروحات الكافية التي من شأنها توضيح الرؤية لدى الطالب و تحفيذه على التفكير و الإبداع لإنضمامه إلى هذه الحاضنة.

• **إطلاة جامعة سكيكدة:** السلام عليكم هل لك سيدى أن تعرفنا على حاضنة الأعمال لجامعة سكيكدة؟

• **مسؤول الحاضنة:** بسم الله الرحمن الرحيم أولاً مفهوم الحاضنة في مؤسسات التعليم العالي هو مفهوم جديد دافع عليه بشدة وزير التعليم العالي و البحث العلمي البروفسور كمال بداري يعتبرا إياها مصلحة مشتركة للبحث و هي كذلك واجهة لحاضنة الجامعة مهمة البحث عن الأفكار الإبداعية لدى الطلبة لتجسيد المسعى الذي وضعه رئيس الجمهورية بجعل الجامعة قائد لقاطرة التنمية للاقتصاد الوطني

يمكن لطالب العلوم الإنسانية أو الحقوق أو العلوم الاقتصادية الهروب منها فقد اجتاحت كل العلوم و حتى الآداب فهم ملزمين باستخدام كل ما هو رقمي في مجالهم ما يستدعي تكافف جهود الطلبة من هذه التخصصات مع طلبة في الإعلام الآلي أو الذكاء الاصطناعي لإنشاء مؤسسات ناشئة أو تطبيقات في هذه المجالات.

أما بالنسبة للطلبة فالفعل الذين ناقشوا في إطار القرار 1275 هم من كليتي العلوم والتكنولوجيا لكن هناك طلبة من كلية العلوم الاقتصادية التجارية و علوم التسيير قدمو أفكاراً لكنهم لم يبلوروها كما يجب الحصول على الوسم.

• إطلاة جامعة سكيكدة: هل بإمكانك سيد ، شرح طريقة الحصول على وسم براءة اختراع للطلبة؟

مسؤول الحاضنة: نتحدث هنا على كيفية عمل الحاضنات فالحاضنة لم تبقى تابعة إلا لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، فهناك شراكة بين وزارة المؤسسات الناشئة، المتوسطة و اقتصاد المعرفة إلى جانب وزارة المالية ووزارة الاقتصاد في حالة تمويل المشاريع للحصول على وسم براءة اختراع، فعلى الطالب التسجيل في موقع start-up.dz و هو موقع خصصته وزارة المؤسسات الناشئة و المتوسطة و اقتصاد المعرفة و التي لها الصلاحية لمنح ثلاثة أو سمة: وسم مؤسسة ناشئة، وسم مشروع مبتكر و وسم حاضنة. يوجه الطالب عندما يتقدم للحاضنة بفكرة مبتكرة للتسجيل في هذا الموقع لنيل وسم مشروع مبتكر، فهذا ما تم الحصول عليه من طرف

للمزيد من هذه المشاريع.

• إطلاة جامعة سكيكدة: هل تم استقبال مشاريع الطلبة لهذه السنة وأين وصلت العملية؟

مسؤول الحاضنة: الحاضنة ستنتقل ملفات المشاريع و نحن بصدده دراسة الأفكار و غربتها. فالغرض توجيه الطلبة للعمل في مجموعات متكاملة التخصصات والقضاء على العزلة ما بين الكليات. في الحاضنة يحتفظ الطالب بشهادته الأكademie التي يتحصل عليها في نهاية مساره الدراسي في تخصصه و توفر له الحاضنة الفرصة للتعرف على جوانب أخرى تجارية تسويقية يستفيد منها مستقبلاً لإطلاق مؤسسة ناشئة.

فالهدف هو إقناع الطالب أن مقابل كل فكرة هناك مقابل مادي فنتمي بذلك روح المقاولاتية فيه بحيث يصبح قادر على خلق ثروة له ولوطنه.

• إطلاة جامعة سكيكدة: سيد لاحضنا العام الفارط أن الطلبة الذين ناقشوا في إطار القرار 1275 جميعهم تقريباً من كليتي التكنولوجيا و العلوم، أليس كذلك؟

• مسؤول الحاضنة: قمنا بعمل تحسيني لفائدة كل الطلبة حتى طلبة الحقوق و طلبة العلوم الإنسانية.

والفكرة أن فريق العمل المكون للمشروع يستطيع أن يكون من تخصصات متعددة حتى في الإشراف يمكن أن يكون مشرفين رئيسين من تخصصين مختلفين إذا تساوا في التأثير. ففي عصرنا هذا، الذكاء الاصطناعي و الرقمنة لا

إلى ريادة الأعمال لأن مهمة الجامعة لم تبقى تكفي طالب باحث عن العمل بل أصبحت مهمتها تكوين طالب منتج للعمل.

و منه وجوب البحث عن الطلبة الذين لديهم أفكار بإمكانهم تحويلها إلى مشاريع تتفع الوطن و توفر مناصب شغل لهم و لزملائهم من الطلبة و من فيئات أخرى و القاعدة انه إذا أحببت الأمر أبدع فيه. فعلينا القداء بدول في العالم مثل سنغافورة و دول شرق آسيا السائرة في طريق النمو و التي اعتمدت هذه المؤسسات الناشئة لخلق الثروة و امتصاص البطالة. و بفضل القرار 1275 أصبح الطالب بإمكانه الولوج إلى ريادة الأعمال لتحقيق النجاح له و حل مشاكل في محيطه مع دعم الاقتصاد الوطني و تجاوز العوائق و المثباتات خاصة مع التسهيلات و العوامل التحفيزية التي وفرتها الجامعة مع القطاعات الأخرى له.

• إطلاة جامعة سكيكدة: ما الذي قام به الحاضنة من أجل استقطاب الطلبة أصحاب الأفكار؟

• مسؤول الحاضنة: في العام الماضي نظمنا العديد من اللقاءات في شكل أيام تحسيسية بهدف إعلام الطلبة بإمكانية التوجّه في المسار الجديد و هو مشروع شهادة مؤسسة ناشئة - شهادة براءة اختراع ، حيث تم استقبال حوالي 100 فكرة و تم مناقشة 60 منها و تحصلت 50 مشاريع على وسم مشروع مبتكر مع تسجيل مشروع واحد للحصول على شهادة براءة اختراع و مع ذلك فقد بدأ لنا الأمر في البداية بعيداً أو شبه مستحيل أما هذه السنة فنظمت

النقطة و العمل بالإمكانات المتاحة كما أنسح الطالب بالإيمان بإمكاناته الفكرية و عدم السماح لأي أحد بالاستفاض منها مع الابتعاد عن روح الانهزامية.

الأيام التحسيسية حول ريادة الأعمال و المؤسسات الناشئة



أعطى السيد مدير الجامعة البروفسور توفيق بوفندي يوم الأربعاء 31 جانفي 2024 إشارة الانطلاق لفعاليات الأيام التحسيسية حول ريادة الاعمال و المؤسسات الناشئة بقاعة المحاضرات بالمكتبة المركزية المنظمة من طرف مركز تطوير المقاولاتية CDE و حاضنة أعمال سكيكدة بالشراكة مع الوكالة الوطنية لدعم و تنمية المقاولاتية NESDA. تطرق مسؤول حاضنة الاعمال سكيكدة الدكتور رياض بن ديب إلى كيفية تجسيد مضمون القرار 1275 شهادة جامعية-مؤسسة ناشئة/شهادة براءة اختراع كما قدم السيد عصام بوالشعور ممثل عن الوكالة الوطنية لدعم و تنمية المقاولاتية مداخلة حول مختلف صيغ إنشاء مؤسسة ناشئة و مؤسسة صغيرة بدورها أكدت الدكتورة هالة دغمان مديره مركز تطوير المقاولاتية على أهمية التركيز على المقاولاتية حيث قدمت جملة من النصائح الهامة في مجال ريادة الأعمال.

الفرز فنتوقع وجود تكرار في التسجيل و لكن مقارنة بالعام الماضي فالعدد قد تضاعف.

• إطلاة جامعة سكيكدة: هل يمكن التمديد في فترة التسجيل للطلبة الراغبين في الحصول على شهادة مؤسسة ناشئة- شهادة براءة اختراع؟

مسؤول الحاضنة: لقد تم تحديد الفترة و تمديدها لكن يجب أن نعود الطلبة العمل تحت الضغط و مع هذا إذا كانت الفكرة مبتكرة تستحق العمل تحت الضغط فسنستقبلها ولو متاخرة .

• إطلاة جامعة سكيكدة: هل لمستم تعاون من طرف الأساتذة؟

مسؤول الحاضنة: في الحقيقة كنا متخوفين من هذا الجانب حيث هناك من الأساتذة من كانوا يهابون المجازفة باقتراح الفكرة على الطالب والخوف من عدم الحصول على المقابل أو من طريقة التأطير و المناقشة بالرغم من المزايا التي يمكن أن يتحصل عليها الأستاذ المؤطر في حال نجاح المشروع سواء مشروع مبتكر/ براءة اختراع سواء في الترقية أو مستحقات التأطير.

إلا أن في الواقع لاحظنا اهتمام الأساتذة و هناك الكثير من يريدون تأطير الطلبة حسب القرار 1275.

• إطلاة جامعة سكيكدة: في الأخير ما هي النصيحة التي تقدمها لطلبة جامعة سكيكدة؟

مسؤول الحاضنة: أما نصيحتي للطلبة فهي النصيحة التي تلقيتها من علماء الجزائر محمد التومي مخترع أسرع روبوت في العالم و هي أن لا يجب أن نبقى في نفس

المشاريع الخمسة المذكورة سابقا. بعدها للحصول على مؤسسة ناشئة فعليه أن يخضع للقانون بفتح سجل تجاري و ما يتبع ذلك.

إذا كانت الفكرة جديدة فان الحاضنة توجه الطالب إلى معهد حماية الملكية الفكرية INAPI للحصول على وسم براءة اختراع بعد استقبال الأفكار في مكتب دعم الابتكار المتواجد بمقر الحاضنة. أما إذا كانت مسألة كتب و تطبيقات فهناك ديوان خاص بحمايتها .

من خلال مكتب الدعم التكنولوجي والإبتكار CATI يتم وضع مشاريع براءة اختراع للتحقق من أصالة المشروع بعدم وجود مثيله عبر العالم و هذا بدفع مقابل مادي و يتم حماية براءة الاختراع من قبل المعهد لمدة زمنية محددة .

• إطلاة جامعة سكيكدة: هل يمكن لأي طالب في الجامعة و في أي سنة من مساره الجامعي التسجيل في الحاضنة بمشروع مبتكر؟

• مسؤول الحاضنة: نعم كل طالب بإمكانه التسجيل في الحاضنة بمشروع مبتكر و الحصول على شهادة توطين منها و يحصل على الشهادة من وزارة المؤسسات الناشئة و المصغرة و إقتصاد المعرفة أما الشهادة الأكademie فيحصل عليها في السنة النهائية من مساره الجامعي.

• إطلاة جامعة سكيكدة: كم عدد المشاريع التي تم استقبالها هذه السنة؟

• مسؤول الحاضنة: بالنسبة لهذه السنة تم استقبال 200 مشروع قبل

بطاقة فنية حول البهـو التكنولوجي



- مخبر في الهيكلة الكيميائية Structure chimique
 - مخبر في الكهروكيميا Electrochimie
 - مخبر في الديناميكية الحرارية Thermodynamique
 - ثلات مخابر في التحليل الكيميائي - الفيزيائي Analyse physico-chimique
- كما يخصص البهـو قاعات و مقرات لمخابر يتم استغلالها من طرف هيئات أخرى بهدف تخفيف الضغط عنها:
- قاعتين في الإعلام الآلي Informatique
 - قاعتين للغات تابعة لمركز التعليم المكثف للغات CEIL
 - مقرات للمخابر البيادغوجية تابعة لكلية التكنولوجيا و كلية العلوم:
 - مخبر الطاقات المتجددة Energies renouvelables
 - تابع لقسم الهندسة الميكانيكية بكلية التكنولوجيا.
 - مخبر في الكيمياء العضوية Chimie organique
 - و مخبر في التآكل Corrosion و مخبر في الكيمياء التحليلية Chimie analytique تابعة لكلية العلوم.
 - مخبر في البيولوجيا الدقيقة Microbiologie ، مخبر في البيولوجيا الحيوانية Biologie animale، مخبر في البيوكيميا Biochimie و آخر في البيوتكنولوجيا Biotechnologie
 - تابع لقسم البيولوجيا بكلية العلوم.
- كما يتكلـل البهـو بـصيانة التجهيزات الضرورية لإنجاز الأعمـال التطبيقـية و خصـص لـذلـك قـاعـتين و فـي حال تعـذر إصلاح التجهـيزـات يتم اللجوـء لأـطـراف خـارـجـية.
- يسـهر عـلـى تحـضـير حـصـص الأـعـمـال التطبيقـية و إـنجـازـها مـجمـوعـة منـ المـهـنـدـسـين وـ التـقـنيـنـ وـ الملـحـقـينـ بالـمـخـابـرـ الجـامـعـيـةـ فـي مـخـابـرـ التـخـصـصـاتـ المتـاحـةـ وـ الذـيـ يـقـدرـ عـدـدهـمـ بـ13ـ فـيـ مـيدـانـ الـكـيـمـيـاءـ وـ يـشـرـفـ عـلـيـهـمـ منـسـقـ لـمـخـابـرـ الـكـيـمـيـاءـ وـ 11ـ فـيـ مـيدـانـ الـفـيـزـيـاءـ وـ يـشـرـفـ عـلـيـهـمـ منـسـقـ لـمـخـابـرـ الـفـيـزـيـاءـ.

يتوفر مبني البهـو التكنولوجي بـجـامـعـةـ سـكـيـكـدـةـ عـلـىـ 35ـ مـخـبـرـاـ بـيـادـغـوجـياـ لـلـأـعـمـالـ التـطـبـيقـيةـ وـ قـاعـاتـ لـلـأـعـمـالـ الـمـوـجـةـةـ مـوزـعـةـ كـمـاـ يـلـيـ:

- 23 مخبرـاـ بـيـادـغـوجـياـ تـابـعـ لـلـبـهـوـ التـكـنـوـلـوـجـيـ فـيـ التـسـبـيرـ وـ التـجهـيزـ وـ هـمـ عـلـىـ التـوـالـيـ :
- مـخـبـرـ فـيـ فـيـزـيـاءـ الـمـوـادـ .mat~eriaux
- مـخـبـرـ فـيـ الـآـلـيـةـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ .électro~niques
- مـخـبـرـ فـيـ مـيـكـانـيـكـ السـوـائـ .fluides
- مـخـبـرـ فـيـ الـفـيـزـيـاءـ النـوـوـيـةـ .Physique nucléaire
- أـرـبـعـ مـخـابـرـ فـيـ الـمـيـكـانـيـكـ/ـ الـكـهـرـباءـ /ـ Mecaniqueـ/ـ Electricitéـ
- مـخـبـرـ فـيـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـكـ .Electronique
- مـخـبـرـ فـيـ فـيـزـيـاءـ النـوـاءـ .Physique atomique
- مـخـبـرـ فـيـ الـبـصـريـاتـ .Optique
- ثـلـاثـ مـخـابـرـ فـيـ الـمـوـجـاتـ وـ الـاهـتزـازـاتـ .Vibrations et ondes
- مـخـبـرـ فـيـ الـكـيـمـيـاءـ التـحـلـيلـيـةـ .Chimie analytique

البـهـو التـكـنـوـلـوـجـي دـعـامـة أـسـاسـيـة لـلـجـانـبـ الـتـطـبـيقـيـ لـلـتـكـوـينـ

فـيـ الـعـلـوـمـ وـ الـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ بـجـامـعـةـ سـكـيـكـدـةـ



مسؤل البـهـو التـكـنـوـلـوـجـي : السيد كـمال بـوشـالـاـ
رئيسـ المـهـنـدـسـيـنـ لـلـمـخـابـرـ الجـامـعـيـةـ

يعد البـهـو التـكـنـوـلـوـجـيـ بـجـامـعـةـ سـكـيـكـدـةـ واحدـ منـ المـصالـحـ الأساسيةـ فيـ سـيرـ العملـ الـبـيـدـاغـوـجـيـ دـاخـلـ الجـامـعـةـ فـمـذـ نـشـأـتـهـ بـمـوجـبـ القرـارـ المـؤـرـخـ فيـ 8ـ رـجـبـ 1425ـ الموـافـقـ لـ24ـ أـوـتـ 2004ـ كـمـصـلـحةـ مـشـترـكةـ،ـ اـسـطـاعـتـ هـذـهـ الـأـخـيـرـةـ توـفـيرـ الدـعـمـ الـتـقـنـيـ لـلـكـلـيـاتـ وـ الـمـعـاهـدـ فيـ تـنـظـيمـ وـ تـنـفـيـذـ الـأـعـمـالـ الـمـوـجـهـةـ وـ الـأـعـمـالـ الـتـطـبـيقـيـةـ لـلـعـلـوـمـ الـتـكـنـوـلـوـجـيـةـ وـ الـتـكـلـفـ بـتـسـيـرـ وـ صـيـانـةـ الـتـجـيـزـاتـ الـضـرـورـيـةـ لـاـنجـازـ هـذـهـ الـأـعـمـالـ.

المـحلـولـ الـكـحـوليـ الـمـعـقـمـ لـفـائـدـةـ
مـخـتـلـفـ الـإـدـارـاتـ بـالـوـلـاـيـةـ وـ زـوـدـ
مـخـتـلـفـ الـإـدـارـاتـ وـ الـكـلـيـاتـ بـالـجـامـعـةـ.
كـمـ اـسـتـقـبـلـ فـيـ مـخـابـرـهـ طـلـبـةـ مـنـ
الـمـعـاهـدـ الـو~طنـيـةـ الـمـتـخـصـصـةـ فـيـ
الـتـكـوـينـ الـمـهـنـيـ كـتـخـصـصـ مـراـقبـةـ
نوـعـيـةـ الـمـوـادـ الـمـطـهـرـةـ وـ موـادـ
الـتـجـمـيلـ وـ تـخـصـصـ مـراـقبـةـ
الـصـنـاعـاتـ الـغـذـائـيـ إـضـافـةـ إـلـىـ طـلـبـةـ
مـنـ مـعـاهـدـ جـامـعـيـةـ مـجاـوـرـةـ مـسـاـهـمـاـ
بـذـلـكـ فـيـ تـرـقـيـةـ الـتـكـوـينـ.

أـخـرـىـ وـ الـذـيـ يـخـضـعـ حـفـظـهـاـ أوـ نـقلـهـاـ
لـلـتـنـظـيمـ كـمـ أـكـدـ أـنـ توـفـرـ الـمـوـادـ
الـكـيـمـيـائـيـةـ وـ الـمـرـكـبـاتـ الـإـلـكـتروـنـيـةـ
مـرـهـونـ بـالـقـدـيرـ الـكـمـيـ وـ النـوعـيـ
الـمـعـبـرـ عـنـهـ مـنـ طـرـفـ الـكـلـيـتـيـنـ
وـ الـمـعـهـدـ وـ الـمـلـحـقـةـ فـيـ بـدـاـيـةـ السـنـةـ
جـيـثـ الـذـيـ يـتـمـ ضـبـطـهـ مـنـ طـرـفـ
إـدـارـةـ الـبـهـوـ فـيـ دـفـتـرـ شـروـطـ.

وـ إـضـافـةـ لـتـوـفـيرـ الـبـهـوـ التـكـنـوـلـوـجـيـ
لـلـمـخـابـرـ الـبـيـدـاغـوـجـيـةـ لـطـلـبـةـ الـلـيـسـانـسـ
وـ الـمـاسـتـرـ لـكـلـيـةـ:ـ التـكـنـوـلـوـجـيـاـ ،ـ الـعـلـوـمـ
وـ مـعـهـدـ الـعـلـوـمـ الـتـقـنـيـةـ الـتـطـبـيقـيـةـ
إـجـراءـ الـحـصـصـ الـتـطـبـيقـيـةـ
وـ الـمـوـجـهـةـ يـعـدـ كـذـلـكـ مـكـانـاـ لـلـتـرـبـصـ
خـاصـةـ إـذـاـ تـعـذـرـ عـلـىـ الطـالـبـ ضـمـانـ
الـتـرـبـصـ فـيـ الـمـؤـسـسـاتـ الـصـنـاعـيـةـ
جـيـثـ يـمـكـنـ الطـالـبـ مـنـ إـجـراءـ الـجـانـبـ
الـتـطـبـيقـيـ مـنـ مـذـكـرـةـ التـخـرـجـ،ـ بـعـدـ
تـقـديـمـ طـلـبـ بـمـوـافـقـةـ الـمـؤـطـرـ وـ رـئـيـسـ
الـقـسـمـ حـسـبـ قـدـرـةـ اـسـتـيعـابـ الـبـهـوـ
وـ يـتـحـصـلـ فـيـ نـهاـيـةـ التـرـبـصـ عـلـىـ
شـهـادـةـ التـرـبـصـ مـنـ الـبـهـوـ.

كـمـ يـدـعـمـ الـبـهـوـ التـكـنـوـلـوـجـيـ اـنـفـاتـ
الـجـامـعـةـ عـلـىـ مـحـيـطـهـ الـخـارـجـيـ حـيـثـ
بـرـزـ دـورـهـ فـيـ جـائـةـ كـوـرـوـنـاـ إـذـ
سـاـهـمـ فـيـ تـحـضـيرـ كـمـيـاتـ مـعـتـرـةـ مـنـ

اتـخـذـتـ إـدـارـةـ جـامـعـةـ سـكـيـكـدـةـ فـيـ
سـنـةـ 2012ـ قـرـارـ توـسـعـ عـلـمـ الـبـهـوـ
بعـدـ توـسـعـ خـارـطـةـ الـتـكـوـينـ وـ تـفـرعـ
مـيـادـينـهاـ حـيـثـ تـمـ تـجـمـيعـ الـمـخـابـرـ
الـبـيـدـاغـوـجـيـةـ الـمـوـجـهـةـ لـلـجـدـعـ الـمـشـترـكـ
لـكـلـ مـنـ كـلـيـتـيـ الـتـكـنـوـلـوـجـيـ وـ الـعـلـوـمـ
فـيـ الـبـهـوـ التـكـنـوـلـوـجـيـ لـتـرـشـيدـ
استـغـالـلـاـ وـ تـعـمـيمـ الـاـسـتـقـادـةـ مـنـهـاـ.
لـيـنـظـمـ الـمـسـتـفـيـدـيـنـ كـلـ مـنـ مـعـهـدـ الـعـلـوـمـ
الـتـقـنـيـةـ الـتـطـبـيقـيـةـ ISTAـ وـ مـلـخـقـةـ
الـطـبـ لـيـتـعـزـ بـذـلـكـ الـجـانـبـ الـتـطـبـيقـيـ
لـلـتـكـوـينـ بـتـدـعـيمـ الـمـخـابـرـ الـبـيـدـاغـوـجـيـةـ
الـمـتـواـجـدـةـ عـلـىـ مـسـتـوـيـ هـيـاـكـلـ تـلـكـ
الـهـيـئـاتـ.

كـمـ أـكـدـ السـيـدـ كـمالـ بـوشـالـاـ
مـسـؤـلـ الـبـهـوـ التـكـنـوـلـوـجـيـ أـنـ الـوـلـوـجـيـ
لـهـذـهـ الـمـصـلـحةـ يـتـمـ تـنـظـيمـهـ بـبرـمـجـةـ
قـبـلـيـةـ مـنـ طـرـفـ إـدـارـةـ الـبـهـوـ تـبـعـ
لـلـطـلـبـاتـ الـمـوـدـعـةـ مـنـ طـرـفـ كـلـ مـنـ
مـسـؤـلـ كـلـيـةـ الـتـكـنـوـلـوـجـيـ ،ـ مـسـؤـلـ
كـلـيـةـ الـعـلـوـمـ وـ مـسـؤـلـ مـعـهـدـ الـعـلـوـمـ
الـتـقـنـيـةـ الـتـطـبـيقـيـةـ وـ مـنـسـقـ مـلـخـقـةـ
الـطـبـ كـمـ أـكـدـ أـنـ موـافـقـتـهـمـ ضـرـورـيـةـ
فـيـ حـالـةـ نـقـلـ أـيـ عـتـادـ أـوـ تـجـهـيزـ مـنـ
الـمـخـابـرـهـمـ لـدوـاعـيـ أـمـنـيـةـ وـ كـذـاـ تـتـبـعـ
الـمـسـارـ لـأـيـ اـسـتـعـمالـ أـوـ نـقـلـ لـمـوـادـ



تابع...كيفيات مناقشة مشروع نهاية الدراسة المعد بغرض

إنشاء مؤسسة ناشئة أو الحصول على براءة اختراع

- الجانب النظري والمعرفي للمشروع: 15%
- وضوح الفكرة الأساسية وسلامتها: 10%
- الجوانب الابتكارية للمشروع: 25%
- صحة نموذج العمل التجاري (BMC): 25%
- الوصول إلى النموذج الأولي: 25% لا يُراعي الجانب الابتكاري في تقييم مشروع نهاية الدراسة الذي يكون موضوعه استهداف إنشاء مؤسسة صغيرة. وفي هذه الحالة، يُجرى تقييم المشروع على النحو التالي:
- الجانب النظري والمعرفي للمشروع: 20%
- وضوح الفكرة الأساسية وسلامتها: 20%
- صحة نموذج العمل التجاري (BMC) : 30%
- الوصول إلى النموذج الأولي: 30%
- قد يحدث أن يتذرع، أيضاً، بداع طلب براءة اختراع لدى المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية "INAPI" لعوامل موضوعية عدّة على غرار عدم نضج النموذج الأولي للمشروع في آجاله، وعدم توفر الإمكانيات المادية لإنجازه . وفي هذه الحالة ، يُقيم مشروع نهاية الدراسة وفق شبكة التقييم التالية:
- الجانب النظري والمعرفي للمشروع: 15%
- وضوح عنوان الابتكار وأصالته بعد عملية البحث من قبل مركز الدعم التكنولوجي والابتكار 15%

أن تكون هذه الاستماراة موقته برقم 1001، ومؤشرة من طرف كل من مدير مؤسسة التعليم العالي المعنية ومصالح المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية (INAPI). وفي هذه الحالة، تداول لجنة المناقشة حول الـ 50 % المتبقية من النقطة القصوى استناداً إلى المعايير التالية:

- الجانب النظري والمعرفي للمشروع نهاية الدراسة،
- وضوح عنوان الابتكار وأصالته بعد عملية البحث من قبل مركز الدعم التكنولوجي والابتكار،
- بطاقة وصف الاختراع مفصلة وفق دليل إعداد مذكرة التخرج شهادة - براءة اختراع المعتمد من طرف اللجنة الوطنية التنسيقية لمتابعة الابتكار، وريادة الأعمال الجامعية،
- بلوغ مرحلة نضج النموذج الأولي للمشروع.

قد يحدث أن يتذرع حيازة المشروع العلامة من طرف اللجنة الوطنية لمنح علامة "مؤسسة ناشئة" و"مشروع مبتكر" و "حاضنة أعمال" لعوامل موضوعية عدّة على غرار عدم استفائه شروط منح العلامة ، وعدم نضج النموذج الأولي و غياب الجانب التجاري للمشروع، وعدم قدرة المشروع على تحقيق النمو السريع . كما قد يتذرع، كذلك، تسجيل المشروع في منصة "startup.dz" لعوامل موضوعية أخرى على غرار عدم نضج النموذج الأولي في آجاله، وخلو المشروع من الجوانب الابتكارية. وفي هذه الحالة، يُقيم مشروع نهاية الدراسة، وفق شبكة التقييم التالية:

في هذا العدد سيتممواصلة عرض ما جاء في المنشور الوزاري رقم 001 مؤرخ في 18 ماي 2023 و الذي تم استحداثه بموجب القرار الوزاري رقم 1275 المؤرخ في 27 سبتمبر 2022.

و التطرق لنقطة المتعلقة بمحضر المناقشة و تقييم مشروع الدراسة بعدما تطرقنا في العدد 2 من إطلاة الجامعة إلى:

- شكل إعداد مشروع نهاية الدراسة .
- رزنامة مناقشة مشروع نهاية الدراسة.
- سير مناقشة مشروع نهاية الدراسة.

(2) محضر المناقشة وتقييم مشروع نهاية الدراسة

تفيد نتائج مناقشة مشروع نهاية الدراسة في محضر وفقاً للنموذج الملحق بهذا المنشور، استناداً إلى معايير التقييم التالية:

- بالنسبة للمناقشة وفقاً لل اختيار الأول: تُخوّل حيازة مشروع نهاية الدراسة علامة "مؤسسة ناشئة" و"مشروع مبتكر" الطالب الحصول على النقطة القصوى، تُخوّل حيازة مشروع نهاية الدراسة "استماراة بداع طلب براءة اختراع" الطالب الحصول على 50% من النقطة القصوى، على

استوديو للسمعي البصري لطلبة قسم الإعلام والاتصال

في إطار ترقية التكوين الجامعي و تعزيز الجانب التطبيقي منه، أشرفته نيابة مديرية الجامعة للتنمية التوجيه والاستشراف في نهاية سنة 2023 على عملية إفتتاح استوديو تجهيزاته العلمية لتحفيظ الأعمال التطبيقية للسنة الجارية.

العملية الأولى تمت لفائدة طلبة قسم علوم الإعلام والاتصال التابع لكلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، المتمثلة في إفتتاح استوديو متاحف السمعي البصري يمكن الطلبة من التدرب على إعداد برامج إذاعية و تلفزيونية و الذي يدخل في صميم التكوين البيداغوجي لطلبة القسم. أما العملية الثانية فتخص إفتتاح تجهيزاته العلمية لتحفيظ الأعمال التطبيقية لمخبر العلوم الزراعية لشعبه LMD التابع لقسم العلوم الزراعية بكلية العلوم.



المكتبة المركزية بجامعة 20 أكتوبر 1955 تمدد ساعات عملها من الثامنة صباحا إلى الساعة العاشرة ليلا تجسيدا للتعليم الوزارية القاضية بفتح بعض مرفق مؤسسات التعليم العالي إلى غاية الساعة العاشرة ليلا.

إدراج ملاحظة تفيد بتحضير مشروع نهاية الدراسة وفقاً لصيغة "شهادة مؤسسة ناشئة وشهادة - براءة اختراع"، المحدثة بالقرار رقم 1275 المؤرخ في 27 سبتمبر 2022 والمذكور أعلاه.

رقمنة الإيواء، الاطعام بجامعة سكيكدة

تجسيداً لمعنى رقمنة قطاع الخدمات الجامعية تميز الموسم الجامعي 2023/2024 بجامعة سكيكدة بتعزيز التسجيل الرقمي لخدمات الإيواء، المنحة و النقل زيادة على بطاقة التسجيل للطالب المعنفة RFID متعددة الاستعمالات البيداغوجية و الاجتماعية و التي تم إعدادها بالتنسيق بين إدارة الجامعة و مديرية الخدمات الجامعية.

تسهر مديرية الخدمات الجامعية - سكيكدة على تسيير تسعة إقامات جامعية تتسع لـ 14000 سرير يقطنها 11715 طالب مقيم و قد تم تجهيز مداخل هذه الإقامات بتقنية ماسحات الوجه للتأكد من هوية الطلبة المقيمين و تقادري تسلل الغرباء إضافة إلى تجهيز مداخل المطاعم التسع المتواجدة على مستوى الإقامات الجامعية و المطعم المركزي على

مستوى الجامعة بأجهزة رقمية مماثلة تعمل بنظام البصمة و التي تزود الطلبة بتذاكر الوجبات.

أما فيما يخص النقل فيسهل التطبيق الإلكتروني الخاص بالنقل على الطالب مستقبلاً معرفة مسار الحافلة مع تحديد توقيت الوصول علماً أن المديرية توفر 90 حافلة موزعة بين النقل الحضري و الشبه الحضري بالولاية.

بطاقة وصف الاختراع مفصلة وفق دليل إعداد مذكرة التخرج شهادة - براءة اختراع المعتمد من طرف اللجنة الوطنية التنسيقية لمتابعة الابتكار وريادة الأعمال الجامعية: 35% الوصول إلى النموذج الأولي وفق سلم مستوى النضج التكنولوجي (TRL): 35%

بالنسبة للمناقشة وفقاً للاختيار الثاني:

يقيم مشروع نهاية الدراسة المعد في إطار هذا الاختيار بالكيفيات نفسها مع تلك المقررة بالنسبة للاختيار الأول، باستثناء معيار الجانب النظري والمعرفي للمشروع الذي لا يعتد به في شبكة التقييم، مع توزيع نسبة من النقطة القصوى على المعايير الأخرى للشبكة بالتساوي

17. شهادة التخرج وملحق "شهادة - مؤسسة ناشئة وشهادة - براءة اختراع"

عقب إتمام المناقشة، وبعد استيفاء الطالب شروط الحصول على شهادة التعليم العالي المتوجة لمساره التكويني، تسلم له كذلك، شهادة إضافية تسمى "شهادة مؤسسة ناشئة وشهادة - براءة اختراع في نسخة محرة بلغة وطنية ومتدرجة إلى لغة أجنبية ذات صيت علمي عالمي، أو أكثر. تتولى اللجنة الوطنية التنسيقية لمتابعة الابتكار وريادة الأعمال الجامعية إعداد نموذجها.