

UNIVERSITE FERHAT ABBAS SETIF 1



PRESENTATION DES STRUCTURES D'APPUI

INTRODUCTION

La présente brochure, destinée aux étudiants, se veut comme un support de dissémination des structures d'appui de l'UFAS1, de leurs objectifs et missions, afin de les sensibiliser sur une nouvelle culture d'ouverture sur le monde socioéconomique.

LES STRUCTURES D'APPUI DE L'UFAS1

L'INCUBATEUR DE L'UFAS1

L'incubateur de l'Université Ferhat ABBAS Sétif1, situé au Campus Mohamed Seddik Benyahia (ex-CFA) se veut un espace intégrant plus qu'un écosystème où l'étudiant puisse s'épanouir tout en mettant sur pied son projet : un lieu de vie et de créativité, où les étudiants s'épanouissent intellectuellement.

L'incubateur est destiné à impulser et à développer la création d'activités en relation ou non avec les compétences et les ressources scientifiques de l'UFAS1 ; il intervient directement auprès du porteur de projet pour l'accompagner dans son parcours : de l'idée à la création d'activité. Toute personne physique (étudiant(e)s, jeunes

diplômé(e)s, chercheurs) désirant tester son idée, monter son projet ou développer une activité (projet coopératif, entreprise, Startup) peut ainsi bénéficier du cadre de l'INCUBATEUR-UFAS1

LE BUREAU DE LIAISON ENTREPRISE- UNIVERSITE (BLEU-UFAS1)

Installé au début du mois de septembre 2015, il contribue à consolider l'ouverture et les liens entre l'Université et son environnement socioéconomique notamment à travers le placement des étudiants de licence et de master en stage dans les entreprises. Il remplit à la fois une fonction d'impulsion, de conseil et d'appui aux équipes pédagogiques de l'Université ainsi qu'à leurs partenaires industriels et sociaux.

L'objectif du BLEU est d'inciter les pédagogues et les étudiants à aller vers le monde socioéconomique, à se rencontrer, à mieux travailler ensemble pour améliorer les compétences des apprenants et par suite augmenter leurs chances d'employabilité.

Le BLEU& le concept de STAGE en milieu professionnel

Le stage est une période de familiarisation avec le monde de l'entreprise, une période de formation, d'apprentissage et de perfectionnement en entreprise.

Il permet de mettre en pratique les connaissances acquises durant le cursus d'apprentissage à l'université et surtout à apprendre à construire des connaissances par l'intermédiaire d'actions menées sur des objets dans un concept nommé entreprise ou monde de travail, c'est ce qu'on appelle acquérir de nouvelles compétences professionnelles.

Pour l'entreprise, la position atypique du stagiaire offre un regard neuf et permet souvent de développer de nouvelles méthodes ou outils en germe dans la structure.

Plus d'information sur le site web :

<https://www.univ-setif.dz/BLEU/>

LA MAISON DE L'ENTREPRENARIAT-UFAS1

Le mot « Maison » se démarque de celui de centre ou d'institut qui renvoie beaucoup plus à des structures académiques, d'enseignement traditionnel.

Le mot Maison évoque une structure conviviale, où l'ambiance est agréable et propice à l'échange d'idées et au développement de l'esprit d'initiative. La Maison de l'entrepreneuriat est l'outil fondamental sur lequel s'appuie l'ANSEJ pour sensibiliser les étudiants et les initier à l'acte d'entreprendre en partenariat avec les Universités et les Grandes Ecoles.

La principale mission de la Maison de l'entrepreneuriat de l'ufas1 est de développer une culture entrepreneuriale au sein de l'UFAS1 et aider les entrepreneurs étudiants et diplômés récents à concrétiser leurs projets

Fonctions de la maison de l'entrepreneuriat

La Maison de l'entrepreneuriat a pour but d'activer l'intention entrepreneuriale des étudiants à travers des programmes de sensibilisation et de diffusion de la culture entrepreneuriale.

La deuxième fonction de la maison de l'entrepreneuriat consiste dans le pré-accompagnement des étudiants et des chercheurs porteurs d'idées de projets. Cette fonction permet de préparer les étudiants à franchir le pas vers la création de leur propre microentreprise, à travers le dispositif de l'ANSEJ.

Activités de la maison de l'entrepreneuriat

Les actions réalisées par la maison de l'entrepreneuriat s'appuient sur un programme annuel articulé principalement sur :

- Journées d'information et de sensibilisation, à caractère général,
- Journées d'études organisées par faculté & institut,

- Universités d'été : cursus sur la création d'entreprise, avec la participation des partenaires de l'ANSEJ
- Tables rondes thématiques
- Jeux d'entreprises
- Activités favorisant l'innovation
- Concours des meilleurs business plan

Plus d'information sur le site web :

<https://www.univ-setif.dz/BLEU/maison-de-de-l'entrepreneuriat>

LE CENTRE D'APPUI A LA TECHNOLOGIE ET A L'INNOVATION (CATI-UFAS1)

Il a été installé le 14 Avril 2016 par le Recteur de l'Université Ferhat ABBAS Sétif 1 et ceci pour être en phase avec les transformations économiques récentes de notre pays. Grâce au CATI, l'UFAS1 espère contribuer à l'effort national de construction d'une économie efficace, fondée sur le savoir, l'innovation, le transfert et la maîtrise de la technologie. L'université, au niveau régional et national, doit naturellement assumer son rôle de locomotive dans ce processus d'innovation, de transfert de technologie et de développement économique.

Objectifs :

Le CATI-UFAS1, avec d'autres structures de l'institution, devront animer des ateliers et sensibiliser les chercheurs à l'innovation et à la valorisation de leurs travaux par le dépôt de brevets et la création d'entreprise (exemples : START-UP, SPIN OFF..). Il accompagnera les candidats porteurs de projets innovants et assurera leurs formations.

Services :

- Accès aux ressources scientifiques et techniques en ligne
- Recherche dans les bases de données
- Accès aux publications relatives à la propriété intellectuelle
- Ouverture d'un compte sécurisé pour déposer des brevets dans le cadre du PCT (Système international des brevets), qui permet la protection d'une invention simultanément dans [de nombreux pays](#) (151 pays membres).
- Aide à la création d'entreprise et la commercialisation de l'innovation, en collaboration avec le BLEU, la Maison de l'Entrepreneuriat, le FABLAB et le S to B.

Plus d'information sur le site web :

<https://www.univ-setif.dz/BLEU/cati>

LE FABLAB-UFAS1

Le **FABLAB** (acronyme de l'anglais Fabrication Laboratory) est un espace où chaque individu pourra mettre en exergue ses idées. Le FABLAB englobe les différentes étapes qui composent la réalisation d'un projet de la conception à la fabrication du produit fini, dans un environnement numérique.

Le FABLAB-UFAS1 est constitué de trois espaces (ateliers) numériques interconnectés. Chaque espace portera sur l'une des spécialités technologiques de l'université Ferhat ABBAS Sétif1.

Grâce à ce FABLAB, l'étudiant pénétrera dans un environnement numérique dans lequel il apprendra la méthodologie de conception, la démarche de

formulation de son idée et de développement d'un produit technique pour satisfaire un besoin social.

Missions à court terme :

- * Formation des intervenants dans le FABLAB sur les différents équipements
- * Organiser des rencontres avec les responsables des clubs scientifiques de l'UFAS1 pour désigner l'équipe de gestion du FABLAB. En outre, ces rencontres sont l'occasion de faire émerger de nouvelles idées à réaliser et étudier la faisabilité de chacune d'elles
- * Sélectionner avec le BLEU les entreprises potentiellement intéressées par le FABLAB.
- * Organiser avec le Bleu des visites vers les entreprises sélectionnées pour leur faire connaître l'existence de cette structure à l'UFAS1.
- * Assistance d'étudiants de fin de cycles dans leurs projets.

Plus d'information sur le site web :

<https://www.univ-setif.dz/BLEU/fablab>

AUTRES STRUCTURES

LA CELLULE SCIENCE TO BUSINESS (S to B-UFAS1)

Science to Business ou encore **les jeudis de la recherche** est une rencontre entre les chercheurs de l'université avec les cadres d'entreprises ciblées. Elle renforce l'ouverture de l'université sur son environnement socio-économique à travers la valorisation de la recherche scientifique et

technologique. Ces rencontres se veulent être une structure d'interface où tous les acteurs expriment leurs préoccupations, leurs idées afin de rapprocher leur point de vue tout en construisant des ponts solides où l'intérêt mutuel prime dans un partenariat gagnant-gagnant.

Objectifs du S To B

- Ouvrir l'université sur le monde socioéconomique
 - Offrir des formations, notamment professionnalisantes et adaptées aux besoins des entreprises
 - Permettre le rapprochement de la recherche universitaire de l'entreprise en tenant compte de ses besoins et souhaits
 - Favoriser le transfert de technologie
 - Mettre à la disposition des partenaires, les ressources humaines et matérielles nécessaires à la conduite de projets communs
 - Travailler en étroite collaboration avec les services des stages et de l'insertion professionnelle
- Plus d'information sur le site web :**

<https://www.univ-setif.dz/BLEU/s-to-b>

LE HALL DE TECHNOLOGIE

Il fait partie intégrante des services communs de la recherche de l'université. Les missions de cette entité sont :

- Assurer l'appui technique aux facultés et/ou instituts dans l'organisation et le déroulement des travaux dirigés et des travaux pratiques en sciences technologiques.
- Assurer la gestion et la maintenance des équipements nécessaires au déroulement des travaux pratiques et dirigés.
- Répondre aux missions assignées par l'article de loi tout en donnant à ses missions des aspects qui répondent aux spécificités de notre université. C'est

à dire les spécialités qui y sont enseignées. Les besoins immédiats en termes de maintenance, mais aussi les perspectives de développement de cette entité.

Les objectifs

La mise en place de cette entité a nécessité :

- L'aménagement des locaux affectés à cette structure
- L'acquisition des équipements nécessaires pour démarrer le travail. –
- L'affectation du personnel technique pour le lancement de cette structure.
- La mise en place des procédures définissant le mode de fonctionnement de cette structure.

Plus d'information sur le site web :

<https://www.univ-setif.dz/BLEU/hall-detechnologie>

LA FERME EXPERIMENTALE

Implantée dans le Campus d'El Bez, cette ferme se veut devenir un laboratoire d'expérimentation grandeur nature. Sa première fonction et en effet l'expérimentation pédagogique et de recherche agronomique qui doit déborder, grâce au principe de l'interdisciplinarité, sur toutes les spécialités techniques dispensées à l'UFAS1. Elle est aussi un appui aux investissements agricoles publics consentis dans les Hauts Plateaux de l'Est à travers les grands transferts hydrauliques, l'aménagement des périmètres irrigués, la transformation et la valorisation agroalimentaires.

جامعة فرحات عباس سطيف

1 عرض هياكل الدعم مقدمة

يهدف هذا الكتيب، الموجه للطلبة الجدد لجامعة فرحات عباس سطيف1، إلى التعريف بهياكل الدعم الموجودة بالجامعة، أهدافها و مهامها، و ذلك بهدف توعية الطلبة الجدد بالتزام جامعتنا بإنشاء ثقافة جديدة تكفل تنمية متسقة للشباب في عصرهم.

هياكل الدعم لجامعة فرحات عباس

سطيف1

تقع حاضنة جامعة فرحات عباس سطيف 1 مركز التدريب الإداري سابق (CFA)، في مرحلة ترميم حاليا. تعتبر الحاضنة مساحة تكامل أكثر منها نظام بيئ، حيث يمكن للشباب أن يزدهر من خلال تأسيسه لمشاريع هو مكان للعمل، لتنمية الخيال، يشعر فيه ا و يتعايشون فيه. إن حاضنة الجامعة تهدف إلى دفع وتطوير الأعمال المرتبطة أو لا بالمهارات و الموارد العلمية للجامعة. وتتدخل مباشرة مع صاحب المشروع لمرافقته في رحلته من مرحلة الفكرة إلى مرحلة توليد كل شخص (طالب جامعي، حديث التخرج، باحث) يرغب في اختبار فكرته، إنشاء مشروع أو تطوير نشاط (مشاريع تعاونية، شركة، مشروع ناشئ)، يمكنه الاستفادة من

BLEU

تم تنصيب المكتب في شهر سبتمبر 2015، يساعد على الانفتاح و تعزيز الروابط بين جامعة سطيف 1 و محيطها الاجتماعي والاقتصادي، لا سيما من خلال السماح لطلبة الليسانس و الماستر بالقيام بالتدريب الداخلي داخل المؤسسات. يقدم التوجيه و الدعم للفرق البيداغوجية الجامعية و كذلك للشركاء الصناعيين والاجتماعيين.

يهدف هذا المكتب إلى تشجيع المعلمين و المتعلمين إلى التفاعل معا و العمل سويا لتحسين مهارات المتعلمين وبالتالي زيادة فرصهم في التوظيف .
- مؤسسة و مفهوم "التدريب "

يعتبر التدريب فترة من التأقلم مع عالم الأعمال ، فتر التدريب و التعلم و التطوير داخل المؤسسات. يسمح بتطبيق على أرض الواقع المعرفة المكتسبة في الجامعة، و يسمح خاصة بتعلم كيفية بناء المعرفة من خلال العمل المنجز على أشياء في اطار مفهوم ما يسمى بالشركة أو لشغل و هو ما يمكن تسميته باكتساب مهارات مهنية جديدة.
بالنسبة للشركة، فإن موضع المتدرب يسمح باعطاء نظرة جديدة يتم من خلالها تطوير أساليب و طرق عمل جديدة .
للمزيد من المعلومات زيارة الموقع:

<https://www.univ-setif.dz/BLEU>

دار المقاولاتية

يختلف مفهوم "دار" عن "مركز" أو "معهد" الذي يشير إلى هياكل أكاديمية ذات تعليم تقليدي. تشير كلمة "دار" إلى بنية ودية حيث يكون الجو لطيفا ومفيدا لتبادل الأفكار وتنمية روح المبادرة. دار المقاولاتية هي الركيزة الأساسية التي تقوم عليها الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب ،لتوعية الطلبة وحثهم على القيام بشركات مع

تتمثل مهمة دار المقاولاتية لجامعة فرحات عباس سطيف 1، في تطوير ثقافة تنظيم المشاريع داخل جامعة فرحات عباس سطيف 1، و كذا مساعدة أصحاب المشاريع من طلبة و خريجين جدد على تحقيق مشاريعهم .
مهام دار المقاولاتية

تهدف دار المقاولاتية إلى تفعيل ارادة تنظيم المشاريع الطلبة من خلال برامج التوعية ونشر ثقافة تنظيم المشاريع. و من مهامها أيضا مرافقة الطلبة و الباحثين الذين يحملون أفكار مشاريع ،هذه المهمة تعد الطلبة ريع مصغرة خاصة بهم من خلال الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب .

نشاطات دار المقاولاتية

تستند الأعمال التي تقوم بها دار المقاولاتية إلى برنا سنوي يتم صياغته بشكل رئيسي حول:

- أيام إعلامية و حملات توعية ذات طابع عام
- أيام دراسية تنظمها المعاهد و الكليات
- لجامعات الصيفية: مناهج تتعلق بتنظيم الأعمال ،بمشاركة شركاء الوكالة الوطنية لدعم تشغيل

- موائد مستديرة مواضيعية

- محاكاة مشاريع تجارية

للمزيد من المعلومات زيارة :

<https://www.univ-setif.dz/BLEU/maison-de-de-l-entrepreneuriat>

مركز دعم التكنولوجيا و الابتكار CATI

14 ابريل 2016 ، قام البروفيسور عبد المجيد جنان ، رئيس جامعة فرحات عباس سطيف 1 ، رسميا بإنشاء

ووضع مركز دعم التكنولوجيا و الابتكار التابع لجامعة فرحات عباس سطيف 1. ان بلدنا ملتزم ويتخذ جميع التدابير اللازمة لتحويل اقتصاده، لجعله اقتصادا فعالا ، يقوم على المعرفة و الابتكار ونقل التكنولوجيا وإتقانها.

يجب على جامعة فرحات عباس سطيف 1 المستويين الإقليمي والوطني، أن تضطلع بدورها كقوة دافعة في عملية الابتكار ونقل التكنولوجيا والتنمية الاقتصادية **الأهداف**

يعمل مركز دعم التكنولوجيا و الابتكار ،مع الهياكل الأخرى للمؤسسة، على تنشيط ورشات عمل وتوعية الباحثين على الابتكار وتعزيز أعمالهم من خلال تقديم الشركات المبتكرة و غيرها...(. كما يقوم بمرافقة أصحاب المشاريع المبتكرة و يوفر لهم التدريب اللازم .

• الاطلاع على الموارد العلمية و التكنولوجية عبر

• اجراء بحوث في قاعدة البيانات

• الاطلاع على المنشورات المتعلقة بالملكية الفكرية

• فتح حساب آمن لإيداع براءات الاختراع

(PCT) ، الذي يسمح

بحماية الاختراع في وقت واحد في العديد من (151)

• دعم تنمية المشاريع وتسويق الابتكار، بالتعاون مع

(BLEU)

(FABLAB) (مختبر التصنيع)

(S to B)

تعد قاعة التكنولوجيا جزءاً لا يتجزأ من الخدمات البحثية المشتركة للجامعة. يحدد النص التنظيمي المشار إليه، مهام هذا الكيان بوضوح.

قاعة التكنولوجيا مسؤولة عن:

تقديم الدعم التقني للكليات و / أو المعاهد في تنظيم وإجراء البرامج التعليمية والعملية (الأعمال الموجهة التطبيقية) في العلوم التكنولوجية. إدارة وصيانة المعدات اللازمة للقيام بالأعمال الموجهة التطبيقية.

يجب أن تستوفي قاعة التكنولوجيا المهام التي حددها القانون مع إعطاء مهامها جوانب تلبية خصوصيات جامعتها أي، التخصصات التي يتم تدريسها. الاحتياجات الفورية من حيث الصيانة ، ولكن أيضا آفاق التنمية لهذا الكيان.

الأهداف

يجب أن يمر إنشاء هذا الكيان من خلال:

تطوير المباني التي تم تخصيصها عبر إصلاح الأماكن و المعدات. يجب القيام بذلك بالوسائل المتوفرة قدر الإمكان، للحد من تكلفة تركيب هذا الهيكل.

إنشاء قائمة بالأفراد الذين سيشكلون نواة هذا الهيكل.

تحديد أسلوب عمل هذا الهيكل .

للمزيد من المعلومات زيارة الموقع:

<https://www.univ-setif.dz/BLEU/hall-de-technologie>

المزرعة التجريبية

هياكل أخرى

خلية من العلوم إلى الأعمال (S to B) S to B

يسمى بخميس الأبحاث هو لقاء يتم بين باحثين من الجامعة مع مدراء تنفيذيين للشركة ، مما يعزز من مبدأ انفتاح الجامعة على محيطها الاجتماعي والاقتصادي. تطوير العلمية والتكنولوجية. وتهدف هذه الاجتماعات إلى أن تكون بمثابة واجهة تفاعلية حيث يعبر جميع الممثلين عن مخاوفهم وأفكارهم من أجل بناء جسور صلبة وتقريب وجهات النظر و كذا تكوين مصلحة متبادلة ضمن شراكة مربحة للجميع .

أهداف الخلية

- محيطها
- توفير تكوينات، لاسيما التكوينات المهنية تتماشى مع
- تقريب الأبحاث الأكاديمية من احتياجات ورغبات
- تعزيز نقل التكنولوجيا
- إتاحة الموارد البشرية والمادية لشركائها من أجل تنفيذ المشاريع المشتركة
- العمل عن كثب مع وكالت التدريب الداخلي و الإدماج المهني

للمزيد من المعلومات زيارة الموقع:

<https://www.univ-setif.dz/BLEU/s-to-b>

التكنولوجية

للمزيد من المعلومات زيارة الموقع:

<https://www.univ-setif.dz/BLEU/cati>

مختبر التصنيع (FABLAB) هو اختصار للمصطلح الإنجليزي الذي يعني مختبر التصنيع. و هو عبارة عن حيز يكون فيه كل فرد قادرا على تسليط الضوء على أفكاره. يشمل FABLAB التصميم إلى

تصنيع المنتج النهائي ، ضمن بيئة رقمية.

سيتم تزويد المختبر بـ 03 مساحات رقمية مترابطة (.)

التكنولوجية لجامعة فرحات عباس سطيف 1.

يمكن هذا المختبر الطالب من الولوج إلى بيئة رقمية ، تمكنه من تعلم منهجية التصميم، كيفية صياغة فكرته وتطوير منتج فني بهدف تلبية حاجة اجتماعية.

المهام على المدى القصير:

1. تدريب الأطراف الفاعلة على المعدات المختلفة

2. تنظيم لقاءات مع ممثلي النوادي العلمية التابعة لجامعة فرحات عباس سطيف 1 لتعيين فريق إدارة كون هذه اللقاءات

فرصة لإبراز أفكار جديدة لتحقيق ودراسة جدوى منها.

3. تحديد الشركات المهتمة بالمختبر، بالتعاون مع

BLEU

4. تنظيم زيارات لهته الشركات لإحاطتهم علما بوجود هذا الهيكل في الجامعة

5. مرافقة طلبة الأقسام النهائية في انجاز مشاريعهم.

للمزيد من المعلومات زيارة الموقع:

<https://www.univ-setif.dz/BLEU/fablab>

تم تصميم هذه المزرعة داخل موقع الباز، حيث تم إعدادها كمختبر للتجارب على نطاق كامل مخصص للطلاب والباحثين حاملي الأفكار لجامعة فرحات عباس، بهدف وضع المشاريع في ظروف ميدانية في علاقة مباشرة مع تنمية المنطقة.



University of Ferhat

Abbas - Setif 1