



TRAVAUX PUBLICS ET BATIMENT

Un logiciel algérien pour optimiser

La réalisation de projets Publié le 18 novembre 2014

Un logiciel de gestion de projet, portant le nom de Primalgérie, a été présenté, hier, lors d'une rencontre organisée à l'unité de développement des énergies solaires de Bou-Ismaïl. La particularité de cet outil de gestion, le premier conçu en Algérie, est qu'il offre, selon Hadj Tayeb Abdelhamid, son concepteur, «une solution complète gérant l'intégralité du cycle de vie des projets depuis l'estimation des coûts, la planification des délais, la budgétisation des ressources jusqu'à la vision globale des avancements des projets et des programmes».

Concrètement, ce logiciel permet de capitaliser et de valoriser davantage les projets en optimisant les délais et les coûts, d'autant que les investissements publics dans les infrastructures et le BTPH sont colossaux.

«Primalgérie est un outil de planification dont l'utilisation permet d'avoir des données réelles sur l'état d'avancement d'un projet, d'un ensemble de projets et d'un programme dans son intégralité», fait-il savoir. La performance de ce logiciel repose, entre autres, sur l'approche de l'estimation des délais de réalisation en la mesurant aux volumes globaux, au lieu de l'approche financière. Selon le chercheur, c'est un avantage dans la mesure où la réalisation du projet s'effectue sur des données réalistes. L'autre avantage de l'outil est qu'il dispose d'une large base de données référentielle dans les secteurs du BTPH.

Aussi, les capacités de ce logiciel intègrent l'option d'échange de données entre les secteurs, ce qui permet d'avoir un tableau de bord de l'état d'avancement des projets, voire des programmes, accessible à tout moment. Le logiciel est conçu pour calculer, également, d'autres paramètres inhérents à la réalisation des projets, à savoir les besoins en termes d'effectif, de matériaux et de moyens financiers.

A. L.



« L'écosystème du monde de l'entrepreneuriat est en train de se construire »

Djamila halliche, dg de l'Anvredet

Amirouche Lebbal

18 - 11 - 2014

En 2013, plus de 2.000 porteurs d'idées innovantes et de projets ont participé à un concours visant à donner corps à leurs ambitions en intégrant l'économie réelle. De ces propositions, 982 projets ont été retenus. C'est ce qu'a révélé la directrice générale de l'Agence nationale de valorisation des résultats de la recherche et du développement technologique (Anvredet), Djamila Halliche, hier, lors d'une conférence à l'unité de développement des énergies solaires de Bou Ismaïl. Selon les statistiques avancées, 70% des propositions émanent de chercheurs, d'enseignants et d'étudiants. « L'écosystème du monde de l'entrepreneuriat et en train de se construire et de se développer grâce à une approche globale où la synergie inclut également les acteurs économiques et les associations », résume-t-elle. Dans ce sillage, elle relève que depuis mars 2013, une dizaine de start-up a été lancée, grâce à l'accompagnement et à l'encadrement de son organisme, qui renferme toutes les étapes allant de l'incubation jusqu'à la maturation du projet. Cet encadrement ne se résume pas uniquement aux volets technique, scientifique et administratif. En effet, grâce au FNR (Fonds national de la recherche), l'Anvredet a financé la maturation des projets en question. « Une vingtaine d'autres projets sont en réalisation. A celle-ci un important programme d'accompagnement est prévu pour l'année 2015 », précise la même responsable. La conférencière a précisé que bien que des évolutions sont recensées dans ce domaine, une amélioration du climat du monde de l'entrepreneuriat demeure un facteur déterminant pour qu'il y ait un vrai déclic allant dans le sens de la valorisation du savoir et de la science. Cet objectif qui permettra d'encourager assurément l'émergence de potentialités, évoluant jusque-là en marge de l'économie réelle, nécessite, selon l'oratrice, une adaptation du cadre juridico-administratif pour consacrer davantage de souplesse.

Premier logiciel algérien pour le management des grands projets : Une solution pour la maîtrise de la gestion des projets

PUBLIE LE : 19-11-2014



Un logiciel algérien de management des grands projets «Prima-Algérie» a été présenté, hier, à l'unité de développement de l'énergie solaire de Bou Ismail, par son concepteur, Abdelhamid Hadj Tayeb.

«Ce logiciel se présente comme outil puissant de planification d'évaluation et de suivi des grands projets, notamment ceux consacrés à la réalisation des infrastructures», a indiqué M. Hadj Tayeb, lors d'une **rencontre d'affaires et de partenariat** autour de ce logiciel, **organisée par l'Agence nationale de valorisation des résultats de la recherche et du développement technologique (ANVERDET)**. En effet, selon Hadj Tayeb, «Prima-Algérie» est «le premier logiciel algérien de gestion de projets, qui offre une solution complète gérant l'intégralité du cycle de vie des projets depuis l'estimation des coûts, la planification, la budgétisation jusqu'au taux d'avancement global des projets». «Il est couplé à une base référentielle de données, ainsi qu'à une série de mesures d'accompagnement pour faciliter sa mise en oeuvre», a-t-il encore expliqué.

Le concepteur du logiciel estime que «de nos jours, la majorité des opérateurs économiques ne disposent pas de banques de données fiables pour évaluer leurs projets ni d'outils performants pour mesurer leurs avancement physique, et se limitent aux traitements administratifs et budgétaires, ce qui se traduit, pour la plupart des projets, par des surcoûts et des retards. D'où l'importance de ce logiciel algérien qui se veut être un outil d'aide non seulement pour les opérateurs, mais également pour les donneurs d'ordre, les tutelles, les maîtres d'ouvrage et les entreprises de réalisation, en leur permettant de maîtriser la gestion de leurs projets sur les différents plans».

Il convient de préciser que cette rencontre, **organisée par l'ANVERDET et dans le cadre de la semaine mondiale de l'entrepreneuriat qui se déroule cette année du 17**

au 23 novembre, constitue une opportunité pour le porteur de ce projet de tisser des liens et des partenariats avec les différents intervenants dans l'accompagnement, le financement et la création d'entreprise. «À travers cette rencontre et notre investissement dans ces actions entrepreneuriales, nous voulons participer à mettre en place et en oeuvre, cette synergie avec les différents acteurs et partenaires afin que tous les efforts convergent vers un seul et même but qu'est le développement socio-économique et même espérer une relance économique qui sera basée sur le savoir et la connaissance», a souligné **la directrice de l'ANVERDET, Mme Djamila Halliche**. S'exprimant par ailleurs sur **la Semaine mondiale de l'entrepreneuriat (GEW)**, qui se tient du 17 au 23 novembre 2014, **la directrice de l'ANVERDET** a estimé qu'au-delà de son apport direct et concret pour les porteurs de projets, cet évènement revêt une signification particulière pour les autorités publiques, et surtout pour le secteur universitaire en mettant en valeur deux leviers du développement, à savoir «le confortement des capacités entrepreneuriales et la diffusion de l'innovation comme culture et produit basés sur la connaissance et le savoir».

Ces deux exigences, poursuit-elle, «apparaissent maintenant comme incontournables pour la prospérité économique et le développement sociétal au moment où notre pays lance son troisième plan quinquennal d'investissement et s'engage résolument dans un nouveau régime de croissance».

Elle rappelle que **lors de la GEW 2013**, 980 activités ont été impulsées sur le territoire national, dont 35% **ont été initiées par l'ANVERDET, donc par le MESRS**. Sur plus de 2.000 jeunes participants aux concours du meilleur business plan où 982 projets ont été sélectionnés, parmi lesquels 70% étaient soit des chercheurs, soit des étudiants. «Ce qui démontre notre implication directe et indirecte dans le développement de cet esprit entrepreneurial», a-t-elle expliqué. Depuis son institution, en 2008, cette initiative, orientée essentiellement vers les jeunes porteurs de projets, incubateurs, entrepreneurs, ainsi que les universitaires, a pu drainer un nombre non négligeable de partenaires à travers le monde et bénéficier du soutien d'institutionnels, de responsables à de très hauts niveaux et d'investisseurs de 131 pays pour la seule année de 2012.

Elle appelle enfin les pouvoirs publics à faciliter les procédures juridiques et administratives au profit des jeunes porteurs de projets afin de leur permettre de concrétiser leurs idées.

Salima Ettouahria

حليش :مرونة القوانين ستسمح باستغلال أفضل للبحوث العلمية

18/11/2014

أكدت **المديرة العامة للوكالة الوطنية لتثمين البحث العلمي والتطوير التكنولوجي جميلة حليش** اليوم الثلاثاء أن مرونة القوانين والإجراءات الإدارية المتعلقة بتثمين أي ابتكار يسمح باستغلال أفضل وفي وقت قياسي للبحوث العلمية.

جاء هذا في ندوة صحفية عقدت بمقر وحدة تطوير الطاقات الشمسية على هامش تنظيم الوكالة للقاء الشراكة والأعمال حول البرنامج الجزائري بريم أجييري بمشاركة باحثين ومقاولين في إطار الأسبوع الدولي للمقاولاتية.

و في السياق قالت **حليش** أن الجزائر تتوفر على كل الإمكانيات لاسيما منها الكفاءات العلمية التي يستوجب عليها أداء دورها الإيجابي في الاقتصاد الوطني والانخراط في مختلف المسارات واستغلال الفرص التي توفرها الدولة على اعتبار أن المناخ جد مشجع.

و جددت التذكير بأن قانون البحث العلمي الجديد الذي يتم حاليا إعداده سيسمح بتوفير المناخ الملائم من أجل تثمين كل ابتكار أو مشروع أو بحث علمي بشكل يتم استغلاله في الاقتصاد الوطني من خلال إحداث انسجام وتناغم بين كل المتدخلين. كما **اعتبرت السيدة حليش** تثمين نتائج البحث خطوة أساسية لإخراج المشروع العلمي المبتكر من دائرة المخبر إلى دائرة السوق مؤكدة الاهتمام البالغ الذي توليه وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لهذا المجال من خلال وكالة التثمين وكذا عديد الأجهزة والمؤسسات الأخرى. و أشارت إلى أن الوزارة استحدثت صندوقا خاصا لدعم البحوث العلمية والابتكارات حيث ساهم هذا الجهاز في مرافقة وتدعيم 10 مشاريع منذ مارس 2012 ويتم حاليا دراسة 20 مشروعا آخر فيما يتوقع مرافقة 50 مشروعا سنة 2015.

و في هذا الصدد تحدثت **السيدة حليش** عن المشاركة الضعيفة للمبتكرين الجزائريين خلال المسابقة التي نظمت السنة الماضية حيث لم يتجاوز عدد المشاركين 2000 شاب بأعمال في شتى المجالات تم انتقاء 982 مشروعا 70 منهم من البحوث العلمية الجامعية.

و دعت بالمناسبة الشباب المبتكر مهما كان مستواه إلى لعب دور إيجابي والنظر إلى المستقبل بتفاؤل واستعادة الثقة في النفس على اعتبار أن المناخ الحالي جد ملائم ومشجع على الابتكار.

و بخصوص مشروع بريم أجييري للباحث المستقل عبد الحميد حاج الطيب فيتعلق ب برنامج لإدارة المشاريع

الكبرى كأداة هامة لتخطيط وتقييم ومتابعة المشاريع الخاصة بالبنية التحتية حسب السيدة حليش. و يقترح البرنامج الأول من نوعه بالجزائر الذي عرضه على متعاملين اقتصاديين في إطار اللقاء المذكور لإدارة المشاريع المتطورة على أساس معايير دولية بخصوصيات تقنية تسمح بإدارة دورة الحياة الكاملة لأي مشروع.



الرئيسية | الوطني

العراقيل البيروقراطية ومنح التسهيلات في خلق المؤسسات أشغال لقاء شراكة الأعمال بتيبازة

خمسون مشروعا لمؤسسات مبتكرة مبرمجة في 2015

2014.11.19

كشفت **حليش جميلة، المدير العام للوكالة الوطنية لتثمين نتائج البحث والتنمية التكنولوجية**، أنه سيتم برمجة 50 مشروعا خلال سنة 2015، في مختلف القطاعات، بغرض خلق مؤسسات في مختلف المجالات والقطاعات، على امتداد فترة زمنية تتراوح مدتها من 18 شهرا إلى سنتين، على غرار البيئة، البناء، المياه، الطرقات، الخدمات وإلى غيره من المجالات الأخرى، مشترطة في ذلك مساهمة الدولة إداريا وقانونيا، وإزالة العراقيل بإعطاء تسهيلات ونتائج جيدة للسير الحسن في عملية إنشاء المؤسسات ذات الطابع الابتكاري، حيث أن عدد المشاريع المعلن عنها لحد الساعة غير كافية مقارنة باحتياجات الاقتصاد الوطني، رغم أن السنة الفارطة عرفت إنجاز 10 مشاريع مؤسسات مبتكرة، في حين أن 20 مشروعا في طور الإنشاء حاليا . وأضافت المتحدثة في ندوة صحفية نظمت على هامش أشغال **لقاء شراكة الأعمال المنظم أمس بوحدة تنمية الأجهزة الشمسية في بواسماجيل بتيبازة**، في **إطار الأسبوع الدولي للمقاولاتية** في طبعته الرابعة، تحت وصاية وزارتي التعليم العالي والبحث العلمي، والصناعة والطاقة، وتحت شعار أنظمة بيئة أو مناخ المقاولاتية الجزائرية، أن الوكالة شرعت في تجسيد حوالي 980 نشاط للبحث العلمي في سنة 2013، ومرافقة 2000 حاملي المشاريع للنظام البيئي، بينهم 982 مؤهل من الجامعات لخلق مؤسسات في مجال البحث العلمي، أي بنسبة 70 في المائة، وعن المشروع المبتكر والأول من نوعه في الجزائر لإدارة المشاريع الكبرى . محمد ن.



تتمين-بحوث-مقاولاتية

حليش :مرونة القوانين ستسمح باستغلال أفضل للبحوث العلمية

19/11/14

أكدت المديرية العامة للوكالة الوطنية لتثمين البحث العلمي والتطوير التكنولوجي جميلة **حليش** اليوم الثلاثاء أن مرونة القوانين والإجراءات الإدارية المتعلقة بتثمين أي ابتكار يسمح باستغلال أفضل وفي وقت قياسي للبحوث العلمية. جاء هذا في ندوة صحفية عقدت بمقر وحدة تطوير الطاقات الشمسية على هامش تنظيم الوكالة للقاء الشراكة والأعمال حول البرنامج الجزائري بريم أجبيري بمشاركة باحثين ومقاولين في إطار الأسبوع الدولي للمقاولاتية.

و في السياق قالت **حليش** أن الجزائر تتوفر على كل الإمكانيات لاسيما منها الكفاءات العلمية التي يستوجب عليها أداء دورها الإيجابي في الاقتصاد الوطني والانخراط في مختلف المسارات واستغلال الفرص التي توفرها الدولة على اعتبار أن المناخ جد مشجع.

و جددت التذكير بأن قانون البحث العلمي الجديد الذي يتم حاليا إعداده سيسمح بتوفير المناخ الملائم من أجل تثمين كل ابتكار أو مشروع أو بحث علمي بشكل يتم استغلاله في الاقتصاد الوطني من خلال إحداث انسجام وتناغم بين كل المتدخلين. كما **اعتبرت السيدة حليش** تثمين نتائج البحث خطوة أساسية لإخراج المشروع العلمي المبتكر من دائرة المخبر إلى دائرة السوق مؤكدة الاهتمام البالغ الذي توليه وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لهذا المجال من خلال وكالة التثمين وكذا عديد الأجهزة والمؤسسات الأخرى. و أشارت إلى أن الوزارة استحدثت صندوقا خاصا لدعم البحوث العلمية والابتكارات حيث ساهم هذا الجهاز في مرافقة وتدعيم 10 مشاريع منذ مارس 2012 ويتم حاليا دراسة 20 مشروعا آخر فيما يتوقع مرافقة 50 مشروعا سنة 2015.

و في هذا الصدد تحدثت **السيدة حليش** عن المشاركة الضعيفة للمبتكرين الجزائريين خلال المسابقة التي نظمت السنة الماضية حيث لم يتجاوز عدد المشاركين 2000 شاب بأعمال في شتى المجالات تم انتقاء 982 مشروعا 70 منهم من البحوث العلمية الجامعية. و دعت بالمناسبة الشباب المبتكر مهما كان مستواه إلى لعب دور إيجابي والنظر إلى المستقبل بتفاؤل واستعادة الثقة في النفس على اعتبار أن المناخ الحالي جد ملائم ومشجع على الابتكار.

و بخصوص مشروع بريم أجبيري للباحث المستقل عبد الحميد حاج الطيب فيتعلق ب برنامج لإدارة المشاريع

الكبرى كأداة هامة لتخطيط وتقييم ومتابعة المشاريع الخاصة بالبنية التحتية حسب **السيدة حليش**. و يقترح البرنامج الأول من نوعه بالجزائر الذي عرضه على متعاملين اقتصاديين في إطار اللقاء المذكور لإدارة المشاريع المتطورة على أساس معايير دولية بخصوصيات تقنية تسمح بإدارة دورة الحياة الكاملة لأي مشروع.