



تونيس للمجنيات الالومينيوم
Tunisie Profilés Aluminium

L'INNOVATION

dans le secteur du bâtiment

Quelle stratégie de développement ?

Formulaire de participation à faxer au +216 71 902 485 ou par e-mail : nawel.allani@archibat.tn

Date : ____ / ____ / ____

Nom de la société :

Adresse :

Tél : Fax Mobile :

E-mail :

Site web :

Nom-Prénom:

Fonction :

Activité :



Programme

09h 00 - 09h 30 : Accueil et inscription

09h 30 - 10h 00 : Mot de bienvenue

10h 00 - 10h 15 : Ouverture officielle par un représentant du Ministère de l'Équipement, de l'Aménagement du Territoire et du Développement Durable, et du Ministère de l'Industrie de l'Énergie et des Mines

Panel 1 : état de l'innovation dans le secteur du bâtiment en Tunisie

Modérateur : **Raoudha BELARBI** (Direction Générale des Bâtiments Civils)

10h 15 - 10h 30 : La problématique de l'innovation dans le bâtiment – **Ali CHEIKHROUHOU**, architecte

10h 30 - 10h 45 : Innovations architecturales, projet du futur siège du Ministère de l'Industrie – **Saloua HAMMI**, architecte Ministère de l'équipement

10h 45 - 11h 00 : Apports et limites des applications nomades d'aide à la conception architecturale, **Malek DEROUICHE**, chercheur à l'ENAU

11h 00 - 11h 15 : Les avantages de l'utilisation de la maquette numérique BIM, **Amine DELLAGI**, représentant de Oger

11h 15 - 11h 30 : Pause

Panel 2 : le partenariat recherche et Industrie

Modérateur : **Mounir BAHRI** (Centre Technique des Matériaux de Construction de la Céramique et du Verre)

11h 30 - 11h 45 : Certification et utilisation des produits de construction innovants en Allemagne et Europe, **Doris KIRCHNER** Conseillère pour la construction durable - Deutsches Institut für Bautechnik

11h 45 - 11h 50 : Produits et systèmes constructifs nouveaux et innovants, **Alia YAHIA** – CTMCCV

11h 50 - 12h 00 : Success Story : le béton moussé, **Adel NACCACHE** – MAN BETON

12h 00 - 12h 30 : Retour d'expérience : responsables laboratoire de recherche ENIT / ENIS/ ENIG / Technopôle de Borj Cédria/INSAT

Halim HAMMI – Technopole Borj Cedria, recyclage des matériaux et déchets en produits de bâtiment

Walid LIMAM - ENIT, **Naceur AYED** et **Houda SAAD** – INSAT, Valorisation de la Halfa,

Samir BOUAZIZ – ENIS, fabrication des liants hydrauliques à base de géopolymères

Mounir LTIFI - ENIG, retardement de corrosion des armatures dans les bétons armés

12h 30 - 12h 45 : Le design global vecteur d'innovation - **Memia TAKTAK**, **Monia MASMOUDI**

12h 45 - 13h 00 : Débat

13h 00 - 14h 00 : Pause

Panel 3 : le rôle des programmes d'incitation au développement de l'innovation

Modérateur : **Ali CHEIKHROUHOU**, architecte

14h 00 - 14h 15 : Propriété intellectuelle / Brevet : **Adel CHOUARI**, INNORPI

14h 15 - 14h 30 : Programme de développement d'appui à l'innovation GIZ, soutien au transfert de technologie, **Fatma MSELMI**

14h 30 - 14h 45 : Programme PASRI/ MOBIDOC, **Arbi BEN YOUNES** – Agence Nationale de promotion de la recherche scientifique (ANPR)

14h 45 - 15h 00 : débat

Panel 4 : Expérimentations, retours d'expériences

Modérateur : **Amel SOUISSI TALBI** (Archibat)

15h 00 - 15h 15 : Retour d'expérience, le bois dans la construction : **Emna CHOUIKHA**

15h 45 - 16h 00 : La contribution des fenêtres Aluminium à la performance énergétique des bâtiments : **Bechir FARHAT**, société TPR

16h 00 - 16h 15 : L'isolation par l'extérieur : **Antoine HABELLION**, société Structura

16h 15 - 16h 30 : La protection passive contre l'incendie : **Jean-Pierre HÉRISSON**, société EXTHA

16h 30 - 17h 00 : Pause

17h 00 - 18h 00 : Table ronde (Mounir Bahri, Alia Yahia, Faouzi Frigui, Ali cheikhrouhou, Taha Belkhoja, Fahmi Chaabane, Selma Hamza, Walid Belhaj Amor, Ahmed Bouzguenda, Ahmed Jelidi, Ismail Haddad, Jean Paul Fideli, Amel Souissi Talbi, Md Khames Labidi, Lotfi Rejeb...)

Le rôle des acteurs dans l'innovation relative au secteur du bâtiment :

L'innovation est l'affaire de tous ! Mais encore faut-il se partager les rôles pour pouvoir définir les responsabilités et les droits de chacun.

Le bâtiment étant la filière de la transdisciplinarité par excellence, les acteurs sont nombreux et appartiennent à différentes sensibilités, parfois contradictoires et avec des intérêts divergents.

Il s'agit dans le cadre de cette table ronde de cerner les acteurs concernés par l'innovation dans le bâtiment en Tunisie (les prescripteurs, les chercheurs, les financiers, les commerciaux, ..), de définir le rôle de chacun, de réfléchir à un cadre d'organisation opérationnelle à l'échelle locale, nationale et internationale. Les résultats de cette table ronde nous permettront de décliner les recommandations de façon opérationnelle afin de les porter aux instances adéquates (pouvoir public, privé, associations, organismes de recherche, bureaux d'études et de contrôle, assureurs, financiers, ...) pour que chacun puisse prendre la part de responsabilité qui lui revient.

18h 00 – 18h 30 : Recommandations

18h30 : Cocktail offert par la Chambre de Commerce et d'Industrie de Sfax

Documentation :

Programme National de Recherche et d'Innovation (PNRI). La contribution de l'industriel représente au moins 20% du coût du projet. La subvention des projets est plafonnée à 200 000 DT. La subvention de l'état représente 80% du coût du projet.

Prime d'Investissements dans la Recherche et le Développement (PIRD)

Cette prime permet aux entreprises industrielles (publiques et privées), établissements publics et aux associations scientifiques, ayant entrepris un projet de recherche appliquée à caractère innovant de bénéficier d'une subvention répartie comme suit : cette prime est régie par le ministère de l'industrie et de la technologie par décret n° 656 du 5 Avril 2010. 50% du coût de l'étude plafonnée à 25 000 DT, 50% du coût des essais techniques, prototypage, acquisition d'équipements de laboratoire, etc...) plafonnée à 100 000 DT

PASRI : Le Projet d'Appui au Système de Recherche et de l'Innovation (PASRI), un projet financé par l'Union européenne, à hauteur de 12 millions d'euros et durant quatre ans (2011-2014), a l'ambition d'apporter des solutions aux principaux problèmes identifiés au niveaux des différents acteurs de la chaîne de l'innovation partant de l'entreprise qui est en relation directe avec le marché de la consommation et de l'emploi et arrivant à l'unité de recherche qui accumule la connaissance scientifique et technique, en passant par tout l'éventail d'intervenants institutionnels administratifs, financiers, techniques et universitaires supposés appuyer la transformation de la connaissance technique en produit, ou service tangible. <http://www.pasri.tn/>

Le secteur du BTP en Tunisie en bref :

le secteur de bâtiment réalise aujourd'hui en moyenne un chiffre d'affaires de 5 milliards de dinars par an. Il contribue à 7% du PIB tout comme le secteur du tourisme et se place au 4ème rang dans l'économie nationale. Ce secteur dynamique, qui draine 25 % des investissements globaux du pays, emploie environ 40 mille personnes, regroupe 2800 entreprises, dont 100 emploient plus de 100 personnes permanentes. Son importance dans l'économie est évidente puisqu'il emploie directement 40000 personnes dont plus de 500 ingénieurs conseils et il fait recours à 9 bureaux de contrôle technique et à 10 bureaux d'études d'envergure internationale, 1500 architectes actifs (nombre total des architectes inscrits à l'OAAT : 3900 architectes travaillant dans le privé, la fonction publique, enseignement et autres secteurs). Le nombre des Promoteurs immobiliers privés en Tunisie est de 2626 dont 1000 sont actifs.