

MEDIA EXPERT

AGENCE DE PRESSE ET DE COMMUNICATION

Communiquons différemment

SARL INFO PLUS



Logiciels de Gestion
Comptabilité
Commerciale
Stocks
Personnel
Spécifiques



Adresse : Cité HLM Bt 5 E1 Gambetta – Oran. Tél/Fax : 041 82 23 76
Site : www.infoplus-oran.com Email : contact@infoplus-oran.com



تحت الرعاية السامية للسيد والي ولاية وهران 7^{ème} Salon International de la Construction et de la Gestion Urbaine du 10 au 13 Octobre 2016

Centre de Conventions d'ORAN Mohamed Ben-Ahmed
(El Akid Lotfi)

Organisé par



global
events
algeria



MEDIA EXPERT
COMMUNICATION
L.T.D

Media Expert © Tous Droits Réservés. 2016
Rédaction : N 74 Résidence El Mahdi Oran
Web: www.mediaexpert-dz.net
Mail: admin@mediaexpert-dz.net

Media Expert
Du 10 au 13 Octobre 2016
Bi-hebdomadaire National
N° 13 / Prix 30 DA



Programme des conférences

Lundi 10 Octobre 2016

Master Architecture et Nouvelles Technologies (USTO) en collaboration avec Master DMRO (ENPO) & partenaires : Impact de la réhabilitation sur l'image de la ville Oran et les jeux méditerranéen 2021



11h00

Introduction à la conférence et annonce du programme (USTO)

11h30- 12h30

Première table ronde :

Enjeux de la réhabilitation dans le contexte local
Intervenants : USTO (Architecture, Génie Civil), BET RP, Directions techniques d'Oran (DC, DU, DLEP), OPGI

Thèmes de discussion :

Contexte réglementaire et institutionnel
Etat des lieux de la question : cas d'Oran
Champs d'intervention de la réhabilitation : du bâtiment à la ville

12h30 – 13h30

Pause déjeuner

13h30-14h30

Deuxième table ronde :

Entre vieux bâti et récent : la question de la qualité environnementale dans l'utilisation des matériaux

Intervenants : USTO (Architecture, Génie Civil), ENPO (Génie Civil), BET, OPGI)

Thèmes de discussion :

La valorisation des matériaux locaux
L'utilisation des matériaux recyclés
Exemples de travaux

14h30 – 15h30

Troisième table ronde :

Réhabilitation et risques majeurs
Intervenants : USTO (Architecture, Génie Civil), ENPO (Génie Civil), BET, CTC d'Oran

Thèmes de discussion :

Les cas pathologiques dans le bâtiment
Techniques et solutions
La pertinence de l'échelle d'intervention

15h30 – 16h30

Quatrième table ronde :

Les défis de la réhabilitation de l'image de la ville d'Oran à l'horizon 2021
Intervenants : USTO (Architecture, Génie Civil), DLEP, DU, DT, DJS

Thèmes de discussion :

La question de la gouvernance urbaine
Les préparatifs en cours

16h30 – 17h30

Synthèse et débat



Mardi 11 Octobre 2016

Bâtiments et villes durables. Enjeu de la lutte contre le changement climatique



10h55

Ouverture du cycle de Conférences et présentation du programme

SESSION 1 : La problématique du changement climatique aujourd'hui et les outils institutionnels pour y faire face

11h00- 11h30

L'accord de Paris et les engagements de l'Algérie : Place et rôle de la ville dans l'Adaptation au changement climatique et l'atténuation des émissions des gaz à effet de serre

Rôle et missions de l'Agence Nationale des Changements Climatiques – par l'ANCC

11h30 – 11h40

Débats

11h40-11h50

Le Programme National sur l'efficacité énergétique – par l'Agence Nationale pour la Promotion et la Rationalisation dans l'Utilisation de l'Energie – APRUE
La réglementation technique dans le domaine du bâtiment – par le Centre National d'Etudes et de Recherches Intégrées du Bâtiment – CNERIB
La gestion Urbaine des déchets – par l'Agence Nationale des Déchets – AND

L'apport des Energies Renouvelables dans la construction et la gestion Urbaine – par le Centre de Développement des Energies Renouvelables -CDER

12h50 – 13h00

Débats

SESSION 2 : Démarches, Approches et Actions Territoriales

14h00-15h00

Le pôle de promotion de l'Eco Construction d'Oran, actions et résultats – par le R20 MED
Le Plan d'Action en faveur de l'Energie Durable – PAED, un instrument concret au service des communes – Communes de Boumerdes et de SBA
Les premiers pas de l'Algérie au profit d'un développement durable – M. Akli Amrouche, Directeur de la Publication « Vies de Villes »
L'urbanisme dans le cadre du développement durable – Mme Hamida Merabet (Doctorante)

15h00 – 15h15

Débats

15h15 – 16h15

Modèles et exemples

Une approche saharienne, le cas du Ksar Tafilelt – Fondation AMIDOUL – Ghardaia

La résidence RYAD, un modèle de gestion de cité urbaine – Groupe HASNAOUI – SBA

Le projet de la banque d'Algérie : Une expérience à rééditer – Mme Souhila Seoud, Architecte

Un projet d'éco quartier à Oran – Commune d'Es-Sénia et USTO

15h15 – 16h30

Débats

Pause

SESSION 3 : Outils et instruments

16h45 – 17h30

Plateforme SIG pour la gestion des Déchets et l'éclairage public de la wilaya d'Oran – Expert et EPIC ERMESO

Construction21 un média au service de la construction et de la ville durable – par l'Animateur de la plateforme « Construction21 Algérie »

17h30 – 17h45

Débats et clôture du cycle de Conférence

Mercredi 12 Octobre 2016

La société IPFIG organise et anime la journée du 12 octobre 2016
« Workshop sur les Nouvelles Technologies au sein des Bureaux d'Etudes »



IPFIG
Innovations
Technologiques

11h00-12h00

Le BIM et la Maquette Numérique.
La solution Autodesk

Animateurs :

Dahbia MEDDAHI Architecte

et Directrice d'IPFIG

Safir EL-HADEUF Sales

Manager IDEATE TECHNOLOGIE

Distributeur Autodesk en Afrique

12h00- 13h00

Le BIM et les CES.

La Gamme CANECO et e BIM

Animateur :

Victor DA SILVA – Africa, Middle East & Brazil
Sales Manager ALPI International Software

14h30 – 15h30

La Gestion Electronique des documents au sein des BET et pour les projets.

La Solution Mezzoteam de Prosys

Animateurs :

Emmanuel NETTER Directeur Marché Ingénierie Prosys

15h30-17h00

Les Relevés par Scanner Laser 3D.

Du nuage de points à la maquette numérique,
Démonstration du Scanner Laser

Focus 3D de Faro

Animateurs :

Sam N. HUSSEINI Middle East
and Africa Regional Channel Manager FARO

Kamel KADRI

Directeur Technique IPFIG

17h00 – 18h00

Echanges et débat



تحت الرعاية العلمية لجمعية أسيدي وادي ولاية وهران
7 Salon International de la Construction et de la Gestion Urbaine du 10 au 13 Octobre 2016
Centre de Conférences ORAN Mohamed Ben Ahmed 03 484 1415





R20 MED



Le pôle pour la Méditerranée (R20 MED) a été installé à ORAN, suite à un accord de partenariat entre le R20 et le Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement signé le 25 Juin 2013 à Alger.

Le R20 MED agit comme facilitateur pour rapprocher les décideurs, les détenteurs des technologies et les investisseurs, en agissant à 3 niveaux :

Effectuer un travail d'accompagnement, aux plans technologique et financier, pour monter des projets pilotes sobres en carbone.

Favoriser et faciliter les partenariats entre les régions pour des actions rapides. Mobiliser les technologies, le financement public et le secteur financier privé.

Il intervient dans trois domaines: la gestion et la valorisation des déchets, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables.

Il a la mission d'initier et de mettre en œuvre des projets démonstratifs à faible émission de gaz à effet de serre au niveau de la wilaya d'Oran comme région pilote pour le développement d'une économie verte.

Missions du R20 MED

Facilitation auprès des décideurs, des détenteurs des technologies et des investisseurs.

Accompagnement des acteurs sur le terrain.

Élaboration d'un portefeuille de projets.

Organisation de formation à l'expertise.

Domaines d'intervention

Gestion et valorisation des déchets.

Efficacité énergétique :

bâtiments, éclairage public.

Energies renouvelables.

Notre démarche

Initier et concrétiser des projets pilotes et démonstratifs dans les trois domaines d'intervention. Mobiliser et favoriser la concertation et l'action transversale avec les pouvoirs publics, l'ensemble des partenaires et acteurs opérationnels.

Organiser des formations multiples pour l'acquisition des connaissances scientifiques, le renforcement des capacités et le développement à l'expertise

Favoriser le transfert de technologies dans les projets initiés.

Impliquer le mouvement associatif, la société civile et les médias dans les actions menées.

Promouvoir la création d'emplois verts.

Favoriser la duplication des projets pilotes au niveau de la Wilaya d'Oran.

PROJETS

TRI SÉLECTIF

En Algérie, la quantité de déchets ménagers et assimilés a connu une forte croissance au cours des dernières décennies en raison d'une démographie et d'une urbanisation galopantes.

La pratique à grande échelle de l'enfouissement systématique des déchets engendre des émissions de gaz à effet de serre intervenant dans la pollution de l'environnement et le dérèglement climatique.

De ce fait, diminuer l'enfouissement des quantités de déchets valorisables passe par leur récupération et la pratique du tri sélectif.

Les enjeux multiples du tri sélectif sont d'ordre sanitaire, environnemental et économique. La valorisation des déchets comme matières premières s'avère nécessaire comme source de richesses, pour améliorer l'hygiène publique, protéger les sols et les nappes d'eau souterraines, atténuer les émissions de gaz à effet de serre, économiser les ressources naturelles et permettre le développement d'une économie circulaire sobre en carbone.

COMPOSTAGE

Le R20 MED a inscrit dans son plan d'action un projet de valorisation des déchets pour la mise en place d'une unité de compostage au niveau du centre d'enfouissement technique de la commune de Hassi Bounif.

Ce projet revêt une importance particulière du fait que, environ 67% des déchets de la Wilaya d'Oran sont de nature organique. Ces derniers enfouis dans le casier, libèrent du méthane contribuant au réchauffement de la planète, et produisent des lixiviats, hautement nitrés polluant les nappes phréatiques.

Aussi, il est à noter qu'en Algérie, les terres étant en perte de productivité, nécessitent l'apport du compost comme ressource indispensable à leur enrichissement. Une expertise organisée par le R20 MED a conclu à la faisabilité du procédé, contribuant à l'atteinte d'importants gains environnementaux, sociétaux et économiques. Il est prévu la valorisation de 20 tonnes de déchets organiques collectés auprès des fournisseurs : les marchés de gros, EPIC Oran Vert, municipalités et chaînes hôtelières.

ÉCOCONSTRUCTION

Le pôle de l'Écoconstruction a pour objectif d'encourager les différents opérateurs et acteurs dans le domaine du bâtiment et de la construction à intégrer les systèmes préservant l'aspect écologique et réduisant l'utilisation énergétique dans la construction.

Composé d'opérateurs publics et privés dont les collectivités locales, les secteurs de l'environnement, de l'énergie, du logement, de l'urbanisme et de représentants de l'ordre des architectes et des industries spécialisées dans la fabrication de matériaux de construction et d'autres, ce pôle oeuvre dans le sens de l'information, de la formation et de la sensibilisation dans le domaine du bâtiment durable intégrant les systèmes d'économie d'énergie. Installé fin décembre dernier et présidé par Monsieur le Wali d'Oran, le comité de pilotage de ce pôle a pour mission d'orienter l'activité locale de la construction du bâtiment vers de «bonnes pratiques» pour un meilleur confort thermique et une économie de la consommation énergétique adaptée au climat local et à l'économie nationale de manière générale.

ECLAIRAGE LED

Les nouvelles technologies des luminaires LED en éclairage public sont prometteuses. Elles permettent d'avoir plus de puissance lumineuse, une durée de vie de 5 à 10 fois supérieure à celle des autres lampes, et surtout une faible consommation d'énergie. L'éclairage public en LED garantit une grande économie d'énergie et exerce moins de tension sur le réseau électrique, surtout en période de surcharge.

OBJECTIFS VISÉS

Promouvoir la technologie LED en tant que solution pour l'éclairage public. Développer des projets pilotes pour la ville d'Oran.



ECO
LED



CARTOGRAPHIE (SIG)

Les thématiques liées à la gestion des cités sont souvent imbriquées et très complexes.

Dans cette optique, une plateforme informatique articulée autour d'un système d'information géographique (SIG), intitulé «Cartographie du territoire avec inventaire et analyse des opportunités liées à la gestion des déchets, et de l'éclairage public à Oran et sa région» a été réalisée sous l'égide du R20. La conception et l'élaboration du système ont été effectuées en concertation avec les acteurs et utilisateurs potentiels à savoir : Wilaya d'Oran, Secteur de l'Environnement (Ministère, Agences et Direction de wilaya), Les entreprises en charge de la gestion des déchets (EPIC CET, ORAN Propreté, ...), celles en charge de l'éclairage public (ERMESO, EPCE, ...). Les Communes d'Es-Senia, de Sidi Chami, de Oued Tlélat, de Bir-el-Djir, d'Oran et d'El-Kerma.

La plateforme permet en outre de procéder à des études prospectives, des projections et des simulations pouvant qui sont d'un apport certain dans l'affinement des programmes de développement de la wilaya.



MASTÈRE SPÉCIALISÉ

Mastère Spécialisé « Territoire, Technologie et Financement de Portefeuille de Projets Innovants pour l'Économie Verte ».

Ce projet de Mastère part du constat qu'il existe de la part des décideurs politiques une réelle volonté de mettre en place des infrastructures vertes avec des objectifs ambitieux : Objectifs de développement durable de l'agenda 2015- 2030, décisions de la COP 21, etc. ...

L'objectif est de préparer les apprenants aux enjeux de l'économie verte dans le cadre de l'agenda post 2015 en développant cette triple compétence. Le Mastère «Territoires, Technologie et Financement de Portefeuilles de Projets Innovants pour l'Économie Verte», MSPPIEV, est un diplôme de troisième cycle créé et mis en place par L'École Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne en partenariat avec l'École Nationale Polytechnique d'Oran (Algérie), l'université Senghor d'Alexandrie (en Egypte) et l'Organisation Non Gouvernementale R20, «Regions of Climate Action»...



Green Building Solutions Awards 2016

4 champions Algériens en route pour la COP22

Les Green Building Solutions Awards continuent d'inspirer la profession en mettant en lumière des réalisations toujours plus durables et innovantes. Les lauréats Algériens 2016 en sont une belle illustration.

Construction21 Algérie les a dévoilés lundi 26 septembre, à l'occasion de la venue d'Arnold Schwarzenegger à Oran. Lors de cette visite, une cérémonie de présentation et de remise des prix s'est déroulée à la résidence d'état de la Wilaya d'ORAN. Interve-

naient à cette occasion M. Rachid Bessaoud Directeur du R20 MED et M. Christian Brodhag Président de construction21. M. Arnold Schwarzenegger, M. le Wali d'Oran et M. le président de l'APW d'Oran, ont de leur part, chacun remis les

prix aux gagnants nationaux. Ces lauréats participeront, avec les autres champions internationaux, à la finale internationale qui se terminera le 14 novembre, et sera présentée, à la conférence mondiale sur le climat CoP22 à Marrakech.

Les bâtiments récompensés

Catégorie Energie & Climats Tempérés

Lauréat : Cité Résidentielle El Ryad
Logements collectifs Oran



Catégorie Energie & Climats Chauds

Lauréat : Maison Type a Ksar Tafilelt
Maître d'Ouvrage: FONDATION AMIDOUL



Catégorie Bas Carbone

Lauréat : Ecole Coranique a Ksar Tafilelt
GHARDAIA
Maître d'Ouvrage: FONDATION AMIDOUL



Catégorie Grand prix construction durable

Lauréat : Maison rurale exemplaire
Logements individuels Alger
Maître d'Ouvrage: CNERIB

Ces 10 villes dans le monde où il fait bon vivre

C'est devenu une tradition. Chaque année à la fin du mois d'août, The Economist Intelligence livre son classement des villes les plus agréables à vivre dans le monde...

5 critères sont pris en compte pour établir ce classement : la stabilité, le système de santé, l'éducation, la culture et l'environnement.

Melbourne se trouve pour la sixième année consécutive sur la plus haute marche du podium avec une note de 100 en santé et en éducation. Les 5 suivantes sont également identiques à l'an dernier.

L'Australie et le Canada dominent (avec 3 villes dans le top 10). La Nouvelle-Zélande tire aussi son épingle du jeu avec Auckland en bonne position. Mais on peut aussi être bien en Europe, rassurons-nous. Vienne, la capitale autrichienne talonne Melbourne. Helsinki et Hambourg, seule nouvelle venue dans ce top 10, clôturent le classement.



Le TOP 10 :

1. Melbourne, Australie
2. Vienne, Autriche
3. Vancouver, Canada
4. Toronto, Canada
5. Adelaide, Australie
6. Calgary, Canada
7. Perth, Australie
8. Auckland, Nouvelle-Zélande

9. Helsinki, Finlande
 10. Hambourg, Allemagne
- A l'autre extrémité du classement, on retrouve de nombreuses villes en guerre. Damas (Syrie) est la lanterne rouge, précédée de Dacca au Bangladesh, Tripoli et Lagos (Nigeria).

L'éco-citoyen et son logement

La construction de la maison
Penser aux énergies renouvelables pour l'alimentation énergétique de votre habitat. Faire construire sa nouvelle maison selon la norme Haute Qualité Environnementale (HQE)



L'HABITAT

Utiliser tant que possible des peintures à l'eau (acryliques)

Plutôt que des peintures glycérophtaliques. Ces dernières vous contraindront en effet à utiliser des solvants extrêmement polluants pour nettoyer vos pinceaux et rouleaux.

Eviter les déboucheurs liquides agressifs

Ces produits contiennent de la soude caustique polluante. Préférer la ventouse en caoutchouc, ou le nettoyage manuel du siphon engorgé, souvent plus efficace.

Aérer régulièrement les pièces les plus humides

Vous diminuerez ainsi la prolifération des acariens à l'origine d'allergies.

Dans le traitement du bois

Refuser les produits qui affectent le R40 (effets cancérigènes ou mutagènes possibles), le R61 et le R63.

LE CHAUFFAGE

80% de la consommation énergétique de la maison est liée à deux postes : chauffage (69%) et eau chaude (12%), ils méritent donc toute notre attention

Garder une température ambiante inférieure à 19°C

Chaque degré en dessous de cette limite permet une économie de chauffage de 7%. Or, le chauffage, si il est d'origine électrique représente 50% de la consommation du foyer.

Voici les températures recommandées (pour la santé et les économies d'énergie) dans votre logement :

19°C dans les pièces à vivre,
16°C dans les chambres la nuit
17°C dans la salle de bain, les wc, les chambres le jour

Eviter la climatisation

La généralisation des systèmes de climatisation contribue à de fortes consommations d'électricité nécessitant parfois l'emploi de centrales thermiques qui dégagent du CO2 contribuant à l'effet de serre. De surcroît, la facture d'électricité est salée : 25% de plus pour un deux pièces avec un climatiseur banal.

Baisser le chauffage en votre absence

Inutile de chauffer les pièces à

la même température que si vous étiez là. Lors d'une absence pour la journée, baisser de quelques degrés la température de votre logement. Si vous vous absentez quelques jours, pensez à mettre votre système de chauffage en position hors gel. Grâce à la programmation et à la régulation, réglez les températures pour les adapter et anticiper.

Vérifier votre isolation en bloquant les entrées d'air froid

Fermer les inserts de cheminées, les portes qui donnent sur des locaux non chauffés (sous-sol, cave, cellier...). Calfeutrer au besoin les portes, donnant sur l'extérieur ou sur des pièces non chauffées, avec des boudins pour bas de portes. En revanche ne bouchez jamais les grilles de ventilation, elles sont essentielles pour maintenir une bonne qualité de l'air dans votre logement.

Remplacer une chaudière ancienne

Les chaudières actuelles sont très performantes. Vous pourrez économiser jusqu'à 40 % en installant une chaudière à condensation à la place de votre vieille chaudière. Des aides financières sont disponibles pour votre investissement.

L'EAU CHAUDE

Limitier la température du ballon d'eau chaude

Si vous le pouvez, une température de 50 à 60°C est largement suffisante pour l'eau contenue dans votre ballon plutôt qu'une température de 80°C. Vous économiserez ainsi une chauffe supplémentaire inutile.

Bien choisir la taille du ballon d'eau chaude

En fonction de la taille de votre ménage, vous pouvez adapter la capacité de votre ballon à vos besoins. En moyenne, une personne a besoin de 50 l d'eau chaude par jour.

Entretien régulièrement sa chaudière et son chauffe-eau

Vous pourrez ainsi économiser 10 à 20% d'énergie.

Utiliser de l'eau froide !

Plutôt que de solliciter l'eau chaude pour tous vos usages : rincer la vaisselle, les légumes, se laver les mains... préférez l'eau froide qui peut convenir à bien des usages.