



Collectivités – Entreprises

Energies Renouvelables - Economies d'Énergie

*« ... équiper, investir, optimiser les coûts, réduire les charges
... Quelles solutions pour les professionnels ? »*



 **JEUDI 6 NOVEMBRE 2008**

Parc exposition de Laval

Matin : 9H00 à 12H30 (suivi d'un buffet)



Après midi : 14H00 à 16H00 = visite de sites



Organisé par SOLUTIONS 21

Attention : réservé aux professionnels - sur inscription uniquement – Nombre de places limité

PROGRAMME

Energies Renouvelables et Economies d'énergie dans les bâtiments *Quelles solutions pour les professionnels ?*

8H30	ACCUEIL
INTRODUCTION	MONSIEUR PHILIPPE MALIGORNE <i>PRESIDENT DE LA FEDERATION FRANÇAISE DU BATIMENT DE MAYENNE</i>
9H00	<u>ECONOMIE D'ENERGIE – ENERGIES RENOUVEALBLES</u> LE CONTEXTE – LES ENJEUX ... EN MAYENNE
BERNARD LEMOULT <i>PRESIDENT ATEE OUEST</i> ECOLE DES MINES (NANTES)	1. <u>ECONOMIE D'ENERGIE ET ENERGIES RENOUVELABLES</u> LE CONTEXTE ENERGETIQUE ET LES ENJEUX EN MAYENNE
ROGER PINEAU <i>REFERENT ENERGIES</i> <i>RENOUVELABLES : FFB53</i>	2. <u>ECONOMIE D'ENERGIE : 4 EXEMPLES EN MAYENNE (NEUF – ANCIEN)</u> COMMENT MAITRISER DE L'ENSEMBLE DES ENERGIES D'UN BATIMENT : ISOLATION, CHAUFFAGE, VENTILATION, ... LES MESURES CORRECTIVES : CE QUI EST EFFICACE – CE QUI NE L'EST PAS
FRANCIS BOULANGE <i>ATTACHE DEVELOPPEMENT</i> <i>ET ENVIRONNEMENT</i> EDF - PAYS DE LOIRE	3. <u>LES ENERGIES RENOUVELABLES : ETAT DES LIEUX</u> LES DIFFERENTES FORMES D'ENERGIE RENOUVELABLE - LEURS PERFORMANCES – LEURS UTILISATIONS LES ENERGIES RENOUVELABLES EN MAYENNE
KATHERINE GAGNARD YANNICK MONNIER-CHEREL <i>CHARGES D'AFFAIRES</i> CREDIT MUTUEL	4. <u>FINANCEMENT – ASSURANCES</u> EXEMPLE TYPE DE FINANCEMENT : ENTREPRISES – COLLECTIVITES ASSURANCES : GESTION ET PREVENTION DES RISQUES
10H30 / 11H00	PAUSE
Atelier 1	<u>ECONOMIES D'ENERGIE : EXEMPLES ET RETOURS D'EXPERIENCE</u> <i>ATELIER ANIME PAR DIDIER MOAL (ARCHITECTE)</i>
ROGER PINEAU <i>REFERENT ENERGIES</i> <i>RENOUVELABLES : FFB53</i>	<u>ECONOMIE D'ENERGIE : GESTION DIFFERENCIEE</u> « AUCUN BATIMENT N'EST SEMBLABLE AUX AUTRE » PRESENTATION D'EXEMPLES : ENTREPRISES - COLLECTIVITES
M. COULANGE <i>RESP. SERVICES TECHNIQUES</i> COMMUNE COSSE LE VIVIEN	PRESENTATION DE LA DEMARCHE DE LA COMMUNE DE COSSE LE VIVIEN (2777 HABITANTS) COSSE LE VIVIEN A ENTREPRIS UNE DEMARCHE ACTIVE DANS LE DOMAINE DES ECONOMIES D'ENERGIES ... ELLE PRESENTE ICI SA DEMARCHE ET LES RESULTATS OBTENUS POUR L'ECOLE ET LA CANTINE ----- AVEC LA PARTICIPATION DE M. ALLARD : RESP. SCES ENERGETIQUES COLLECTIVITES LOCALES EDF
PIERRE SOURTY <i>ARCHITECTE</i>	<u>RETOURS D'EXPERIENCE</u> : DIFFERENTES TYPES DE CHANTIERS SONT PRESENTES. DIFFERENTS CAS DE FIGURE QUI PERMETTENT D'APPREHENDER LES CHOIX OPERES, LES OBJECTIFS RECHERCHES, LES ECONOMIES REALISEES,
Atelier 2	<u>ENERGIES RENOUVELABLES : ZOOM SUR LE PHOTOVOLTAÏQUE</u> <i>ATELIER ANIME PAR ALAIN BODIN (CENTRE DES JEUNES DIRIGEANTS)</i>
JOHN KESSLER <i>DIRECTEUR LABORATOIRE</i> <i>LAMP (FAC SCIENCES NANTES)</i> CNRS	<u>LE PHOTOVOLTAÏQUE ... COMMENT ÇA MARCHÉ</u> COMPRENDRE LE PRINCIPE DE PRODUCTION D'ENERGIE SOLAIRE LES DIFFERENTES SOLUTIONS D'EQUIPEMENT DISPONIBLES SUR LE MARCHÉ (AUJOURD'HUI – DEMAIN)
PATRICE COQUEREAU <i>RESP. RACCORDEMENT</i> ERDF ARD	MODALITES TECHNIQUES ET CONTRACTUELLES DE RACCORDEMENT AU RESEAU DES INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES : L'INSTALLATION ETAPE PAR ETAPE
ARNAUD D'ARGENTRE <i>MAITRE D'ŒUVRE</i> SOLAR COMPOSITES	<u>ETUDE DE CAS : ATELIER RELAIS DE MESLAY DU MAINE</u> EQUIPEMENT DE 500M2 DE PANNEAUX (39 Kwc) DEMARCHES, INSTALLATION ET PERFORMANCES PAR LE MAITRE D'ŒUVRE « SOLAR COMPOSITES »
PIERRE LARUAZ <i>PRÉSIDENT</i> ISORE BÂTIMENT	<u>ETUDE DE CAS : ISORE BATIMENT</u> PREMIER BATIMENT A ENERGIE POSITIVE EN PAYS DE LOIRE (TERTIAIRE) ISORE A CHERCHE A EXPLOITER PLUSIEURS TYPES D'ENERGIES RENOUVELABLES DANS LA CONCEPTION DE SON BATIMENT. ----- AVEC LA PARTICIPATION DE M. PATRICE CRUARD. STE CRUARD = ETANCHEITE ET PANNEAUX INTEGRES
> 12H30	APERITIF / BUFFET SUR PLACE



Renseignements

« Energies Renouvelables - Economies d'énergie dans les bâtiments » *Quelles solutions pour les professionnels ?*

Public : Professionnels : Elus- Collectivités - Entreprises

Lieu : Parc exposition 84, boulevard des Loges 53 940 Saint Berthevin

Date : Jeudi 6 novembre 2008

Horaires : Matin : 9h00 à 12H30 suivi d'un buffet (Accueil à partir de 8H30) - Après-midi : visite de sites

Visite de site : 14H00 - 16H00

Organisateur : Solutions 21, 10 rue de FELTRE 44000 NANTES

Renseignements : Pierre OMNES ☎ 02 40 65 67 64 / 06 11 21 30 06 / omnesodi@club-internet.fr

Participation

Forfait : 60 € / personne (buffet compris)

Visite de sites : 14H00 à 16H00

Visite n°1 = ISORE BATIMENT : 1^{er} bâtiment tertiaire à énergie positive dans les Pays de la Loire
= installation photovoltaïque, pompe à chaleur, puit canadien, isolation, végétalisation ...

Visite n°2 = LES NOISETIERS : participation de MEDUANE HABITAT et du foyer Thérèse VOHL - APF)
= 7 logements adaptés pour handicapés (domotique, accessibilité, solaire thermique et photovoltaïque, ...)

Solutions 21 : 10, rue de Feltre 44000 NANTES

Asso. Solutions 21 (loi 1901) Siret 48765109300022 - APE 913 E - JO n°833 06.08.05 Préfecture de Nantes

INSCRIPTION : REUNION 6 NOVEMBRE 2008 à LAVAL (Parc expo)

« Energies Renouvelables - Economies d'énergie dans les bâtiments »



✉ A nous retourner avant le 29 octobre 2008 (nombre de places limité)

Organisme : _____

Interlocuteur* : _____

Fonction : _____

☎ (L.D) : _____ adresse e.mail : _____@_____

Réponse souhaitée avant le 29 octobre 2008

Participation : Forfait 60 € / personne : buffet compris **

Participera à la réunion du matin : _____ OUI NON

Participera à l'atelier 1 du matin : « Economies d'énergie » OUI NON

Participera à l'atelier 2 du matin : « EnR : spécial photovoltaïque » OUI NON

Participera à la visite de « ISORE BATIMENT » : _____ OUI NON

Participera à la visite de « LES NOISETIERS» (Foyer Thérèse VOLH -APF) : OUI NON

* Si plusieurs participants : inscrire les coordonnées au verso

** Prise en charge possible dans le cadre des budgets formation : libellé sur la facture.

1/ Paiement par chèque : ordre de « Solutions 21 »

A adresser : Solutions 21, 10 rue de Feltre 44000 Nantes

2/ Paiement par Virement ou Mandat

Domiciliation : CRCA NANTES LADMIRAULT

Banque : 14706

Guichet : 00041

Compte : 900 969 46 000

Clé : 96