

# Journées des **ÉCOTECHNOLOGIES** du **TECHNOPÔLE DU MADRILLET**

19 & 20 novembre 2014

## PROGRAMME / Mercredi 19 novembre

### 10h00 - Conférence 1 : La Domotique de demain : la maison connectée

Simon DEHORS, Directeur, ARTC'HOME

Valerio VIDAL, Président, ALDIVA

La maison connectée, depuis la régulation thermique jusqu'à la gestion des ambiances.

### 11h00 - Table ronde : Energies du futur : stratégies industrielles et territoriales

Participants :

Frédéric SANCHEZ, Président de la Métropole Rouen Normandie

Région Haute-Normandie (participant à confirmer)

Eric NEYME, Président de la Filière Energies Haute-Normandie

Mourad BOUKHALFA, Vice-Président de l'Institut Carnot ESP

Arnaud BELLANGER, Directeur des Activités Eolien en mer, AREVA

### 12h00 - Conférence 2 : AREVA Innovation PME : une porte d'entrée pour associer les PME

Nathalie COLLIGNON, AREVA

### 14h30 - Conférence 3 : Comportement des matériaux des REP (Réacteur à Eau Pressurisée) : une recherche de l'atome à la structure

Pr. Philippe PAREIGE Directeur du Groupe de Physique des Matériaux, Responsable de la plateforme GENESIS (Groupe d'Etudes et de Nanoanalyses des Effets d'IrradiationS)

Sous l'oeil des microscopies Rouennaises du GPM (laboratoire Université-INSA Rouen et CNRS), les mécanismes physiques à l'origine de l'évolution des matériaux de structures des réacteurs électronucléaires sont étudiés.

### 15h30 - Conférence 4 : Nucléaire – Grand Carénage

Eric NEYME, Délégué Régional Normandie, EDF

Le projet industriel et les grands travaux d'EDF : une opportunité pour les territoires

### 16h30 - Conférence 5 : Loi de transition énergétique : quelle opportunité pour la méthanisation ?

Eric LUBERT, Filière Energies Haute-Normandie

Paul LHOTELLIER, PDG, IKOS Environnement

Méthanisation et loi sur la transition énergétique : est-ce compatible ?

### 17h30 - Conférence 6 : Le parc éolien en mer de Fécamp : une opportunité industrielle

Laurent SMAGGHE, Responsable Relations Industrielles Eolien Offshore France, EDF EN

# Journées des **ÉCOTECHNOLOGIES** du **TECHNOPÔLE DU MADRILLET**

19 & 20 novembre 2014

## PROGRAMME / Jeudi 20 novembre

### 9h30 - Conférence 7 : Réalisation bioclimatique du 1er bâtiment passif normand

Thierry FLEURANCE, ALBEDO Ingénierie environnementale

Julie MICHEL, O2 ARCHITECTURE

L'équipe de maîtrise d'œuvre (Architecte et Bureau d'études) de la Pépinière d'entreprises Seine-Ecopolis de la Métropole Rouen Normandie, vous présente son retour d'expérience d'un bâtiment certifié Passivhaus (le 1<sup>er</sup> d'Europe concernant les ateliers). Un exposé illustré présente ce bâtiment, dernier né du Technopôle du Madrillet, livré en février 2014 et unique référence de bâtiment passif en Normandie selon l'ADEME, partenaire du projet.

### 10h00 - Conférence 8 : Bio-matériaux à base de lin technique : des projets collaboratifs aux premières applications industrielles

Patrick BORG, Business Development, FIMALIN

La performance verte est possible, ... et industrialisable.

### 11h00 - Conférence 9 : HyWay : premier déploiement d'envergure en France d'une flotte de véhicules électriques avec prolongateur d'autonomie à hydrogène

Pierre-Yves LE BERRE, Vice-Président, SYMBIO FCell

Jean-Baptiste MOSSA, Responsable mobilité, Air Liquide Advanced Business

Le projet HyWay consiste à exploiter en service régulier pendant 18 mois minimum 50 véhicules Kangoo ZE équipés d'un kit hydrogène, grâce à la mise en place de deux stations de distribution d'hydrogène. Le déploiement de ces véhicules sera multi-clients (collectivités publiques et entreprises) et multi-usages. Le retour d'expérience intéressera de nombreux secteurs d'activité : services de livraison et de maintenance (VU), taxis (VP), logistique urbaine (PL)...

### 12h00 - Conférence 10 : Transition énergétique et qualité de l'air, quels enjeux pour demain ?

Frantz GOURIOU, Ingénieur de Recherche Particules et Qualité de l'air, Institut Carnot ESP - laboratoire CERTAM

### 14h30 - Conférence 11 : De l'invention à l'innovation

Bernard DECLERCK, Délégué Innovation en charge de l'équipe Open Innovation de la R&D du groupe EDF

L'équipe Open Innovation, un dispositif qui joue le rôle d'entremetteur entre des start-up et des PME innovantes et les métiers du groupe EDF, et qui aide la R&D d'EDF à trouver des partenaires pour valoriser ses inventions.

### 15h30 - Conférence 12 : Valorisation matière/valorisation énergie

Yvon GERVAISE, Directeur SGS, MULTILAB

François DAVID, Responsable R&D, SGS MULTILAB

Innovation analytique, caractérisations chimiques et éco-toxicologiques : quelles valeurs ajoutées pour la classification des produits, sous-produits et déchets dans les filières éco-technologiques (Valorisation énergétique / Valorisation matières des sous-produits et des déchets) ?