

CONFÉRENCES PARTENAIRES PARTNERS' CONFERENCES ENERGAÏA 2008

MERCREDI 10 DECEMBRE / WEDNESDAY 10TH DECEMBER

10h00 > 16h00

Salle / Room EOLE

ADEME



■ KIS-PIMS : la Commission européenne soutient le développement des services autour des énergies renouvelables

Le projet KIS-PIMS, coordonné par Technofi et soutenu par la Commission Européenne, vise à accélérer le développement des services relatifs à tout projet de génération d'énergie renouvelable. Il rassemble 14 partenaires européens : agences nationales et/ou régionales de financement de l'innovation ou de l'Energie, pôles de compétitivité (clusters), et centres de recherche publics du domaine. Le projet a démarré en février 2008 pour trois ans : il est mené en association avec l'Autriche et la Finlande.

Dans le cadre de ce projet, OSEO lance en décembre 2008 et pour une durée de 12 mois, un appel à projet pilote au niveau national pour l'attribution de chèques innovation. Ce nouveau dispositif, baptisé 4E (Expertise Energie Environnement Europe), s'adresse à toutes les PME voulant innover dans les services nécessaires au déploiement des énergies renouvelables : il vise à mettre en contact experts européens de ce secteur et entrepreneurs pour analyser plus vite le bien fondé des projets proposés, et ainsi accélérer le déploiement de ces énergies.

Organisée en marge de la Conférence ENERGAÏA avec le soutien de l'ADEME et de la plateforme européenne KIS, la « KIS Academy » vise à préparer les PME à rencontrer et négocier avec des partenaires stratégiques et des investisseurs potentiels pour leur développement. Les participants recevront des avis et recommandations sur leur présentation d'entreprise, leur proposition de valeur ajoutée et leur différenciation par rapport aux autres participants, mettant en évidence leurs forces et faiblesses pour mieux les valoriser.

La « KIS Academy » sera animée et enrichie par des coaches indépendants dont des experts du business dans l'industrie, des entrepreneurs et des capitaux risqués. L'accès à cet événement est gratuit.

■ The European Commission supports the development of services integrating renewable energies

The KIS-PIMS project, coordinated by Technofi and supported by the European Commission, aims at accelerating the development of the services related to any project of renewable energy generation. It pools 14 European partners: regional and national innovation and energy agencies, clusters of enterprises and expertise, and public research centres of the field. The project, started in February 2008 for 3 years, is led in association with Austria and Finland.

In this project framework, OSEO launches, in early December 2008 and for 12 months, a pilot call project proposals at national scale to deliver innovation vouchers. This new fast funding scheme, named 4E (Expertise Energy Environment Europe), targets any SME willing to innovate in the services required to boost the deployment of renewable energies: it aims at connecting European experts of the sector and entrepreneurs to faster analyse the viability of the proposed projects, thus accelerating the development of these green energy generation units.

Organised besides the ENERGAÏA Conference with the support of ADEME and the KIS European platform, the "KIS Academy" aims at helping SMEs prepare to meet and negotiate with strategic partners and potential investors. Participants will receive guidance on how their company presentations,

value added propositions and unique selling points compare with those of other participants, highlighting the strengths and weaknesses which need to be addressed and improved.

The KIS Academy will be facilitated and steered by independent coaches including industry experts, entrepreneurs and venture capitalists. Access to the KIS Academy is free of charge.

Intervenants / Speakers :

Vincent MORFOUACE - Technofi - Coordinateur du projet KIS-PIMS
Alessandro FAZIO - Europe Unlimited - Chef de projet KISPLATFORM
Uffe BUNDGAARD - JØRGENSEN - Mermaid Venture - Capital risquéur

Pour plus d'information / For further information :

<http://www.europe-innova.org/kis-ip/kis-pims/>

15h00 > 16h00

AGORA 12

ENERPLAN



■ Ô Solaire, le label de qualité des systèmes solaires thermiques domestiques

Présentation du label et de son moteur de recherche.

Enerplan a créé en 2007 la marque Ô Solaire, qui permet d'identifier les systèmes solaires thermiques domestiques proposés sur le marché. Le site www.o-solaire.fr, qui référence tous les matériels détenteurs de ce label, propose désormais un moteur de recherche multicritères pour l'aide à la prescription de matériels (par volume de stockage du ballon, surface de capteurs, type d'appoint...) pour les installateurs Qualisol.

■ Ô Solaire, a quality brand for domestic solar thermal systems

Presentation of the label and the search engine.

In 2007 Enerplan created the label Ô Solaire to select household thermal solar systems for a quality approach. The website www.o-solaire.fr gathers all Ô Solaire systems and proposes a search engine to look for specific solar systems (you can choose a panel surface, a volume of water tank...) especially for Qualisol installers.

Intervenants / Speakers :

Richard LOYEN - Délégué général - Enerplan
Loïc CHASTANET - Chargé de missions - Enerplan

■ Les Journées Européennes du Solaire : participez à une campagne européenne de sensibilisation à l'énergie solaire !

Présentation de la 2^{ème} édition des 15 et 16 mai 2009.

La 1^{ère} édition de cette campagne de sensibilisation à l'énergie solaire a été un véritable succès : avec 826 manifestations organisées sur l'ensemble de son territoire les 16 et 17 mai 2008, la France est largement leader parmi les nouveaux pays entrés dans le projet.

Pour 2009, Enerplan prévoit 1 500 manifestations et plus de 40 000 visiteurs. Enerplan expliquera comment participer à cette campagne et organiser votre propre manifestation !

■ European Solar Days: join the European awareness campaign for solar energy!

Second edition presentation: 15 and 16 May 2009

The first year was a full success: with 826 events organized everywhere in

France the 16 and 17 May 2008, France is the leader of the new countries. For 2009, 1500 events are expected in France to inform 40 000 persons. Enerplan will explain how to join this campaign and organize your own event!

Intervenants / Speakers :

Valérie LAPLAGNE - Ingénieur, coordinatrice de missions - Enerplan
Rachel MASSON - Chargée de communication - Enerplan

15h00 > 16h00

AGORA 6

TRANSFERTS LR

transferts 

■ **Biocarburants du futur : la région Languedoc-Roussillon se mobilise. Présentation de l'étude pour la création d'un réseau de compétences dédié aux biocarburants de 2^{ème} génération**

La DRIRE, la Région Languedoc-Roussillon et la délégation régionale de l'ADEME ont financé une étude qui a été rendue publique le 16/10/08 pour la mise en place en région d'un réseau de compétences dédié à la production de biocarburants de 2^{ème} génération. Pilotée par Transferts LR, cette étude a permis de fédérer les acteurs régionaux académiques et industriels et de faire émerger des projets collaboratifs. Un réseau régional sur les biocarburants du futur se met en place.

■ **The South of France enters the next-generation biofuels competition**
Local and national public institutions have supported a study aimed at the setting up of a next-generation biofuel cluster. This study was driven by Transferts LR and has been published in October 2008. It allowed gathering scientists and industrial people around collaborative projects. Based on these first actions, a next-generation biofuel cluster has been set up in the South of France.

Mise en place d'un réseau de compétences en Languedoc-Roussillon dédiés aux biocarburants de 2^{ème} et 3^{ème} génération

Set up of a cluster in the South of France dedicated to next-generation biofuels

Aurélien VILLENEUVE - Transferts LR

- Plateforme de traitement des gaz

Gas treatment platform

- Pilote de gazéification en eau supercritique

Pilot plant for supercritical water gasification

Stéphane SARRADE - CEA Marcoule

Le biogaz-carburant, avantages et potentiel de développement

Advantages and development ability of biogas-fuel

Marc BAUZET - Naskéo

16h00 > 17h00

AGORA 6

PLANETE VERTE



■ **Nouvelle Réglementation concernant les fluides frigorigènes en 2009**

La prise en compte de l'évolution des réglementations communautaires dans le code de l'environnement, permettra de freiner l'impact des fluides frigorigènes sur le changement climatique à compter du 04 Juillet 2009.

Seuls les opérateurs titulaires d'une attestation de capacité pourront manipuler en toute légalité des fluides frigorigènes. A l'inverse des habitudes acquises antérieurement parfois, les contrôles seront systématisés. Cette conférence communiquera aux professionnels les outils d'une meilleure compréhension des nombreux textes qui régissent ce contexte réglementaire.

■ **New regulation on refrigerant fluids in 2009**

Adoption of new European Community regulations from 4th July 2009 within

the national Environment Code will reduce the impact of refrigerant fluids on the environment.

Only duly certified operators will be authorised to handle refrigerating fluids. Inspections will be made systematic, marking a break from past habits. This conference will communicate to professionals the tools required for an improved understanding of the many texts which make up this regulatory context.

Intervenants / Speakers :

Yves JUAREZ - Expert en climatologie / Membre de Planète Verte

JEUDI 11 DECEMBRE / THURSDAY 11TH DECEMBER

10h00 > 11h00

AGORA 6

TECSOL



■ **Clim' / Chauffage solaire : pourquoi et comment faire un projet dans le résidentiel et le tertiaire**

Séminaire d'information sur la climatisation/chauffage solaire à destination des acteurs du bâtiment résidentiel et tertiaire (collectivités locales, bailleurs, promoteurs, décideurs, investisseurs, etc..) pour une sensibilisation sur cette technologie dans le cadre du projet européen SOLAIR (<http://www.solair-project.eu/>). Au programme : présentation de la climatisation/chauffage solaire (contexte, technologie, marché, perspectives de développement) ; Comment réaliser un projet de clim' solaire dans le résidentiel collectif ou le tertiaire ? Questions/réponses.

■ **Motivation events on solar cooling and heating : why and how on residential and tertiary buildings**

Motivation event on solar cooling towards main building residential and commercial sector actors (local authorities, housing associations, promoters, planners, decision makers, etc..) in the framework of the SOLAR European project (<http://www.solair-project.eu/>). Program: presentation of solar cooling technology (context, technology, market, future trends), how to be successful in a solar cooling project for residential and commercial buildings? Questions/answers.

Intervenants / Speakers :

Daniel MUGNIER - Responsable Département Climatisation/chauffage solaire - TECSOL SA

10h00 > 12h30

Salle / Room MEDITERRANEE

REGION LANGUEDOC-ROUSSILLON / ADEME / QUALIT'ENR



■ **Présentation des audits d'installation de chauffe-eau solaires réalisés en Languedoc-Roussillon**

La Région Languedoc-Roussillon et l'ADEME ont confié à Qualit'ENR la réalisation d'audits d'installation de chauffe-eau solaires. Cette conférence a pour objectif de présenter à l'ensemble des installateurs de la région les résultats de ces audits ainsi que les mesures d'accompagnement envisagées.

■ **Presentation of the audits of solar water heater installation in the Languedoc-Roussillon Region**

The Languedoc-Roussillon Region and ADEME have appointed Qualit'ENR to realize audits of solar water heater installations. That conference will return to the fitters the audits assessments and the key points to be fixed up.

11h00 > 12h00

AGORA 6

FÉDÉRATION FRANÇAISE DU BÂTIMENT (FFB)



■ **Présentation de l'étude par la FFB LR et la Cellule Economique Régionale du BTP portant sur le chantier de la rénovation énergétique du bâti existant en Languedoc-Roussillon**

Le Grenelle de l'environnement place le bâtiment au cœur de la lutte contre le réchauffement climatique. Améliorer la performance énergétique du parc existant est un facteur de réduction des émissions de CO₂, principal gaz à effet de serre. Face à cet enjeu, la FFB Languedoc-Roussillon a confié à la Cellule Économique BTP LR la réalisation d'une étude visant à répondre à diverses interrogations posées en région. Celles-ci portent notamment sur le volume du parc à rénover, la nature des interventions à opérer, l'estimation du chiffre d'affaires potentiel de ce marché et l'évaluation du besoin en personnel supplémentaire nécessaire pour le réaliser.

■ **Presentation of the joint study carried out by the FFB LR and the Regional Economic Unit for the Building Sector on market potentials for energy related renovation in existing buildings in the Languedoc-Roussillon**

The national environmental summit known as 'Grenelle de l'Environnement' placed the building sector at the heart of its initiatives towards reducing global warming. Improving the energy performance within existing buildings is a factor for reducing emissions of CO₂, one of the main greenhouse gasses. In light of this challenge, the FFB Languedoc-Roussillon called upon the Languedoc-Roussillon Economic Unit to look into the regional aspects arising from such an objective. The survey details the number of buildings to be renovated and the type of renovations required. It also provides an estimate of the potential market value and forecasts the number of supplementary personnel required to meet such demand.

Intervenants / Speakers :

Jacques BAGHI - Cellule économique du BTP
Jean-Claude DEPOISIER - Président - FFB LR
Alex CONIL - Secrétaire général - FFB LR

wood industries, and improve sustainable forest management. The Regional administration will present the main results of a study carried out in 2007 with regard to wood harvest and supply for the energy production sector in Languedoc-Roussillon. The example of the Haut-Cabardès and Haut-Minervois territories will illustrate how a local wood supply system can be set up for energy production.

Intervenants / Speakers :

Thadée HENNEBO - Région Languedoc-Roussillon
Ludovic SAXE - Communauté de Communes du Haut-Cabardès

15h30 > 16h30

AGORA 12

ENERPLAN



Voir Mercredi 10 décembre

See Wednesday 10th December

16h00 > 16h30

AGORA 6

RÉGION LANGUEDOC-ROUSSILLON / ARFOBOIS



■ **Signature de la Charte Régionale « Bois Construction Environnement »**

Les acteurs de la forêt, du bois et de la construction du Languedoc-Roussillon souhaitent développer l'usage du bois dans la construction en raison de ses qualités environnementales et de l'intérêt de cette filière pour l'économie et les entreprises régionales. L'interprofession régionale de la forêt et du bois « ARFOBOIS » a piloté une démarche visant à rassembler ces acteurs autour d'une Charte régionale « Bois Construction Environnement » et d'un programme d'actions opérationnelles. La Région Languedoc-Roussillon soutient cette action régionale et invite avec ARFOBOIS les acteurs de la forêt, du bois et de la construction à signer et à lancer la Charte régionale « Bois Construction Environnement ».

■ **Signature of the regional charter to develop wood use in the construction industry**

Because of both its ecological characteristics and the benefit for the regional economy, actors of the forest and of the construction economic sectors want to develop the use of wood in the construction industry. The regional interprofessional association for forest and wood « ARFOBOIS » gathered these actors together around a regional charter to develop wood use in the construction industry and around concrete projects. The Regional administration supports this approach, and together with ARFOBOIS invites these actors to sign the regional charter.

Intervenants / Speakers :

Yves PIETRASANTA - Vice-Président de la Région Languedoc-Roussillon / Président de la commission Développement durable - Environnement - Energies renouvelables - Prévention des risques industriels - Agenda 21
Christophe GLEIZE - Président de l'Association Régionale de la Forêt et du Bois du Languedoc-Roussillon «ARFOBOIS»

14h00 > 15h00

AGORA 6

RÉGION LANGUEDOC-ROUSSILLON



■ **Les enjeux de la mobilisation du bois et de l'approvisionnement pour la filière bois-énergie en Languedoc-Roussillon**

Le développement de la filière bois énergie est une opportunité environnementale et économique pour valoriser les ressources forestières du Languedoc-Roussillon. Les questions de la mobilisation du bois et de la structuration de l'approvisionnement se posent de manière forte pour développer cette filière en complémentarité avec les autres industries du bois et en maximisant les impacts positifs sur la gestion durable de la forêt. La Région présentera les principaux résultats de l'étude qu'elle a mené en 2007 sur la mobilisation du bois et l'approvisionnement pour la filière bois énergie en Languedoc-Roussillon. La mise en place d'une filière d'approvisionnement locale sera ensuite illustrée par l'exemple des territoires du Haut-Cabardès et du Haut-Minervois dans le département de l'Aude.

■ **The stakes for the wood energy economical sector in Languedoc-Roussillon**

The production of energy with wood is an environmental and economic opportunity in Languedoc-Roussillon in order to manage forest resources. The main issues are wood harvest and supply, and the development of this economic sector should both be implemented as a complement to other

16h30 > 17h30

AGORA 6

PLANÈTE VERTE



■ **Les énergies renouvelables thermiques**

Les énergies renouvelables thermiques, gratuites et inépuisables, présentes sur notre planète, constituent une potentialité décentralisée remarquable pour l'humanité.

Tout au long de son cheminement dans l'atmosphère, de sa pénétration à sa rencontre avec notre planète, le rayon solaire propose la cession

de ses calories d'origine renouvelable, en permettant leurs transferts et leurs valorisations aux besoins des activités humaines. Cette conférence s'attachera à désigner les outils de récupération et de transferts d'EnR thermique, solaire et géothermique de l'air, du sol et de l'eau.

■ *The thermal renewable energies*

The thermal, free and bottomless, present renewable energy sources on our planet constitute a remarkable decentralized potentiality for the humanity. Throughout its progression in the atmosphere, from its penetration to its meet with our planet, this solar ray offers cession of its calories of renewable origin, by allowing their transfers and their promotions at the needs of human activities. This conference will set out to indicate the tools of recovery and transfers of thermal, solar and geothermal renewable energy from air, soil and water.

Intervenants / Speakers :

Yves JUAREZ - Expert en Climatologie / Membre de Planète Verte

16h30 > 17h30

AGORA 12



AFNOR

■ **La normalisation sur la maîtrise de l'énergie : une voie d'accès pour les entreprises françaises aux marchés internationaux**

Les nouvelles contraintes climatiques et énergétiques sont à l'origine d'une politique énergétique européenne ambitieuse. Dans ce contexte, la normalisation est un outil clé pour réaliser les objectifs politiques de l'Union ainsi que pour ouvrir à nos entreprises de nouveaux marchés. Dès 2002, la France a lancé au niveau européen une réflexion transversale aux différents secteurs pour identifier les besoins en normes dans le domaine de la maîtrise de l'énergie et de l'efficacité énergétique (CEN et CENELEC) et depuis janvier 2008 au niveau international ISO. Un important programme de normalisation se développe maintenant sur ces thématiques stratégiques pour les entreprises, les consommateurs et les pouvoirs publics.

■ *Standardization in the energy management field: a gateway for French industries to international markets*

The new global climate and energy constraints have driven an ambitious climate and energy policy for Europe. In this context, European standardisation is a key tool to achieve Europe climate and energy goals. From 2002 on, France has launched at European level (CEN, CENELEC) a horizontal structure dedicated to the identification of standardisation needs in the energy management and energy efficiency sector. Since 2008, this approach is also developed at international level (ISO). An important standardisation programme is now being undertaken dealing with strategic issues for industries, public authorities and consumers.

Intervenants / Speakers :

Sylvie FERNANDEZ - Chef de projet Normalisation - Département transports, énergie et communication

VENDREDI 12 DECEMBRE / FRIDAY 12TH DECEMBER

9h00 > 10h30

AGORA 12



CAPEB

■ **Eco-artisans - la réponse des Artisans du Bâtiment aux enjeux du développement durable**

Compte-tenu des exigences attendues en matière de performance énergétique pour les logements neufs et existants –et sans doute des contrôles à venir– s'inscrire sur le marché des économies d'énergie nécessite une démarche réfléchie et volontaire des entreprises. Tous les métiers sont concernés.

La CAPEB accompagne toutes les entreprises dans l'accès à ces nouveaux marchés, sur l'identification et la reconnaissance des compétences nécessaires.

Le label ECO ARTISAN est une réponse concrète et opérationnelle.

Lors de cette conférence, la CAPEB présentera le label ECO ARTISAN (modalités d'accès, formations...) et donnera la parole à des artisans du bâtiment engagés dans cette démarche.

■ *Eco-artisans - the answer of small companies of the building industry to the stakes of sustainable development*

Given the new standards required in terms of energy performance for new and existing buildings – and most certainly future standards to be respected – companies have to take a considered and dynamic approach towards energy efficiency. And every sector of the industry is concerned.

The CAPEB accompanies businesses in accessing new markets and identifying and understanding the skills required.

The ECO ARTISAN label represents a concrete and operational response.

During the conference, the CAPEB will present the ECO ARTISAN label (how to obtain it, related training courses...) and will present testimonials from building professionals who have adopted this approach.

Intervenants / Speakers :

Artisans du bâtiment

Architecte des représentants de la direction de l'Environnement du Conseil Régional et de l'ADEME

La conférence sera animée par la CAPEB Languedoc-Roussillon

10h30 > 11h30

AGORA 12



ENERPLAN

Voir Mercredi 10 décembre

See Wednesday 10th December

10h00 > 11h00

AGORA 6

UNIVERSITÉS MONTPELLIER 2 - UPVD



■ **Mini-conférences de vulgarisation scientifique sur les principes mis en œuvre pour l'exploitation des Energies Renouvelables**

Au travers de mini-conférences de vulgarisation scientifiques les doctorants des Universités de la Région Languedoc-Roussillon vous présenteront les principes physiques et chimiques mis en œuvre dans les principaux dispositifs utilisés pour les EnR. Vous pourrez ainsi comprendre le « pourquoi du comment » sur le photovoltaïque, l'éolien, le moteur Stirling, la pile à combustible, le solaire sous concentration...

Découvrez des maquettes pédagogiques illustrant ces principes sur l'Espace Animation Formation (Stand L300 - Hall 6).

■ *Poster Conferences on renewable energies explaining the technologies used*

Through « Scientific Poster conferences » the Languedoc-Roussillon Universities students will present to the auditors, the bases of physics and chemical processes in Renewable Energies applications. You will be able to understand the How and Why of photovoltaic, Wind Energy, Stirling motor, Fuel Cells etc...

Discover afterwards the pedagogical tools presented on the «Espace Animation Formation (Stand L300 - Hall 6)».

11h00 > 12h00

AGORA 6

FÉDÉRATION FRANÇAISE DU BATIMENT (FFB)



Evolution des compétences et des qualifications face au marché de la rénovation énergétique et des énergies renouvelables

Les défis posés à la profession par le Grenelle de l'environnement et ses incidences sur la construction, sont considérables. Face à cette nouvelle façon d'envisager le bâtiment, les entreprises doivent acquérir, de nouvelles compétences...

- Quelles sont les compétences dont auront besoin les entreprises et comment les acquérir ?

- Comment faire reconnaître le savoir faire ?

- Quel rôle peuvent jouer la FFB et QUALIBAT ?

Afin d'aider les entreprises à relever ce défi et devenir des « améliorateurs énergétiques » reconnus par l'ensemble de la filière et par les pouvoirs publics, la FFB et QUALIBAT présentent leurs propositions.

Evolution of the qualifications and competences needed in the renewable energies sectors

The challenges raised by the French environment summit and their ensuing impact on the construction industry are considerable. In response to a new type of approach to the habitat and construction, companies must develop new skills...

- What are the skills that companies will need and how can they be developed?

- How will these new skills be recognised?

- What role can the FFB and QUALIBAT play?

In order to help companies rise to these challenges and become 'active sources of improvement', duly recognised as such throughout the industry and by public authorities, FFB and QUALIBAT present their proposals.

Intervenants / Speakers :

Vincent CITRINI - FFB

Yves CHATARD - QUALIBAT

Jean-Claude THIERRY - SISIFE

11h30 > 12h30

AGORA 12

RÉGION LANGUEDOC-ROUSSILLON / ADEME



Retours d'expérience sur l'appel à projet régional « Bâtiments basse consommation d'énergie / EFFINERGIE »

La Région Languedoc-Roussillon et l'ADEME ont lancé en 2007 un appel à projet régional pour encourager la réalisation de bâtiments basse consommation d'énergie selon le référentiel EFFINERGIE. Après deux années de fonctionnement, il s'agit de présenter le bilan de cet appel à projet, et la réalisation de certains projets.

Results of the Regional experiences in low energy consuming buildings/EFFINERGIE LABEL

The Languedoc-Roussillon Region and ADEME launched in 2007 a regional calls for tenders to support very low energy consumption buildings, according to the references from EFFINERGIE. After 2 years, it is possible to draw some conclusions and present some of the projects.

14h30 > 15h30

AGORA 12

RÉGION LANGUEDOC-ROUSSILLON



Présentation du guide « Retour d'expériences de l'appel à projet régional Photovoltaïque raccordé au réseau et intégré au bâti »

La Région Languedoc-Roussillon a dès 2005 lancé un appel à projet régional pour soutenir les projets photovoltaïques innovants intégrés au bâti. Après 4 années de fonctionnement de cet appel à projet, il s'agit de dresser le bilan de cette expérience et de présenter la réalisation de certains projets.

Presentation of the Guide: Regional experiences in the photovoltaic sector

Since 2005, the Languedoc-Roussillon Region has launched regional calls for tenders to support innovative solar photovoltaic projects, when the equipment is part of the building (roof, wall, etc). After 4 years, it is time to draw conclusions from this experience and present some of the projects.

15h30 > 16h30

AGORA 12

RÉGION LANGUEDOC-ROUSSILLON / ADEME



Les financements mobilisables pour la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables

La Région, l'ADEME et l'Europe mobilisent de nombreux financements pour le développement de la maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables en Languedoc-Roussillon. Il s'agit de présenter les financements mobilisables par les maîtres d'ouvrage.

The available financial supports for renewable energies and energy saving

The Languedoc-Roussillon Region, ADEME and European union make numerous funds available to develop energy consumption control and renewable energies in Languedoc-Roussillon. The different means will be presented by the financial institutions.

16h00 > 17h00

AGORA 6

UNIVERSITÉS MONTPELLIER 2 - UPVD



Mini-conférences de vulgarisation scientifique sur les principes mis en œuvre pour l'exploitation des Énergies Renouvelables

Au travers de mini-conférences de vulgarisation scientifiques les doctorants des Universités de la Région Languedoc-Roussillon vous présenteront les principes physiques et chimiques mis en œuvre dans les principaux dispositifs utilisés pour les EnR. Vous pourrez ainsi comprendre le « pourquoi du comment » sur le photovoltaïque, l'éolien, le moteur Stirling, la pile à combustible, le solaire sous concentration...

Découvrez des maquettes pédagogiques illustrant ces principes sur l'Espace Animation Formation (Stand L300 - Hall 6).

Poster Conferences on renewable energies explaining the technologies used

Through « Scientific Poster conferences » the Languedoc-Roussillon Universities students will present to the auditors, the bases of physics and chemical processes in Renewable Energies applications. You will be able to understand the How and Why of photovoltaic, Wind Energy, Stirling motor, Fuel Cells etc...

Discover afterwards the pedagogical tools presented on the «Espace Animation Formation (Stand L300 - Hall 6)».