

DEPARTEMENT GENIE THERMIQUE ET ENERGIE

IUT D'AIX-MARSEILLE
(SITE DE SAINT-JÉRÔME),
142, TRAVERSE CHARLES SUSINI
13013 MARSEILLE

TÉL : 04 91 28 93 06

FAX : 04 91 28 94 06

MARIE-NOELLE.RENUCCI@UNIV-AMU.FR

SITES : HTTP://IUT.UNIV-AMU.FR

HTTP://IUT-GTE-MARSEILLE.COM

GÉNIE THERMIQUE & ENERGIE 20 ANS

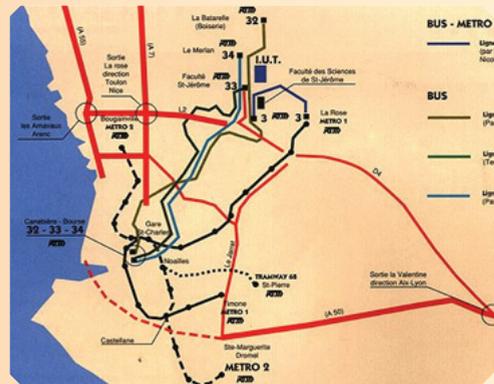
Quels défis énergétiques en région PACA ?

VENDREDI 11 AVRIL 2014

COORDONNÉES GPS :
N 43,34183 – E 5,41119

OU

N 43° 20' 30,588'' – E 5° 24' 40,284''



AVEC NOS PARTENAIRES :

Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur



AIRBUS
HELICOPTERS



À L'OCCASION DU 20ÈME ANNIVERSAIRE
DU DÉPARTEMENT GÉNIE THERMIQUE ET ENERGIE DE L'IUT D'AIX-MARSEILLE

ET LE SOUTIEN DE :



Institut Universitaire
de Technologie
Aix-Marseille Université

Aix-Marseille
université

Quels défis énergétiques en région PACA ?

Le Département Génie Thermique et Energie de l'IUT d'Aix-Marseille fête ses **20 ans** d'existence. Il a accueilli sa première promotion en septembre **1993** et a diplômé plus de **1500** étudiants. Le Département propose aujourd'hui, en plus de sa formation de DUT, deux licences professionnelles en Energie et Génie Climatique.

Cet anniversaire sera l'occasion de rencontres et d'échanges entre les "anciens" et "les nouveaux", mais aussi avec les différents acteurs du **monde de l'énergie**.

Pilotée par les enseignants et les étudiants du Département, cette journée va se dérouler alors que notre pays s'est engagé dans un débat national sur la transition énergétique... La Commission Européenne a fixé pour objectifs, à l'occasion de la Conférence de Copenhague (2009), d'augmenter de 20% l'efficacité énergétique, de 20% la part des énergies renouvelables et de diminuer de 20% l'émission de gaz à effet de serre à l'horizon 2020... Cette journée doit donc permettre à nos étudiants de mieux appréhender **les enjeux**, au niveau national et régional, de cette décision.

Nous débuterons par une conférence plénière assurée par Monsieur Stéphane Pouffary (*Directeur Général de l'association « Energies 2050 »*) sur le thème :
« Les perspectives énergétiques pour la France en 2050 ».

Il nous est apparu opportun par ailleurs de proposer des conférences sur des thématiques d'actualité liées à l'énergie, en insistant sur les **aspects régionaux**. Quatre conférences vont ainsi se succéder sur des thèmes aussi divers que le projet ITER et la fusion nucléaire, la biomasse à la Centrale de Gardanne, la démarche Bâtiments Durables Méditerranéens et les hydroliennes en mer.

Puis, cette journée se terminera par une table ronde sur le thème :
« Quels défis énergétiques en région PACA ? »

Pour ne pas négliger le côté festif de la journée, un buffet sera dressé à l'heure du déjeuner et un cocktail clôturera cette manifestation.

Cette journée s'inscrit dans la continuité des diverses manifestations organisées au Département depuis sa création :

- 10ème anniversaire en 2003
- colloque des Métiers de l'Energie et de l'Environnement (*2004, participants venant des 15 départements GTE de France*),
- petits déjeuners débat sur l'énergie en *2012 et 2013*.

PROGRAMME DE LA JOURNÉE DU VENDREDI 11 AVRIL 2014

8H30 : Accueil - Hall du Département Génie Thermique et Energie

9H00 : Cérémonie d'ouverture de la journée « 20ème anniversaire » en présence de Monsieur Berland, Président d'Aix-Marseille Université, de Madame Lengrand-Jacoulet, Directrice de l'IUT d'Aix-Marseille, de représentants de la Mairie de Marseille, du Conseil Général des Bouches-du-Rhône, de la région PACA.

9H30 : « Les perspectives énergétiques pour la France en 2050 » conférence plénière par Stéphane Pouffary (*Directeur Général de l'association «Energies 2050»*).

10H45 : Pause – Département Génie Thermique et Energie

11H00 : Conférences en parallèle :

« Conversion de la centrale thermique à charbon de Gardanne en centrale biomasse » par Stéphane Knoll (*société EON France*).

« Bâtiments Durables Méditerranéens » par Daniel Fauré (*Délégué Général BDM*).

11H45 : Nos anciens témoignent.

12H30 : Convention IUT / AFG, suivi du repas

14H30 : Conférences en parallèle :

« Energies marines et hydroliennes »

par Stéphan Guignard (*Maitre de Conférences, Polytech Marseille*).

« Fusion ITER : l'énergie des étoiles, un des futurs de l'énergie sur Terre »

par Dr Jean-Marc Ané (*CEA, IRFM Cadarache*).

15H15 : Nos anciens témoignent.

16H00 : Pause.

16H15 : Table ronde animée par André Baltz (*Département GTE, IUT d'Aix-Marseille*).

17H30 : Discours de clôture de la journée par Daniel Ara (*Département GTE, IUT d'Aix-Marseille*) autour d'un cocktail et d'un gâteau d'anniversaire.

PRÉSENTS À LA TABLE RONDE :

- **JEAN-BAPTISTE ANGEBAULT**, DIRECTEUR TECHNIQUE DE CORIANCE
- **FRANÇOIS CONTAL**, DIRECTEUR COMMERCIAL EDF, DÉLÉGUÉ RÉGIONAL ATEE PACA
- **VALENTIN LYANT**, CHARGÉ DE MISSION OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE L'ÉNERGIE, DU CLIMAT ET DE L'AIR À LA RÉGION PACA
- **STÉPHANE POUFFARY**, DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'ASSOCIATION ENERGIES 2050
- **PHILIPPE RECHINIAC**, DIRECTEUR DU DÉVELOPPEMENT GRDF MÉDITERRANÉE, INTERVENANT AU TITRE DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE DU GAZ MÉDITERRANÉE