

Organisé par :



Les journées techniques nationales du Biogaz

Mardi 19 Février – Forum Biogaz
9h30 – 12h30 - 14h30 – 17h30

Financement de la méthanisation

100€ HT
la journée
ou
300€ HT
les 4 jours

Matinée facultative

9h – 12h30 : Visite du centre d'enfouissement technique de Satolas et Bonce (Sita Bioénergie)

- Départ d'Eurexpo en navette
- Visite guidée du site en bus
- Retour sur Eurexpo en navette

Attention : Visite incluse dans le tarif, dans la limite des places disponibles (50 places), sur inscription à confirmer à marjorie.pin@gl-events.com

14h30 – 17h30 : Financement de la méthanisation

- **Plan National Biogaz et Livre Blanc du Club Biogaz**, C.Marchais (Club Biogaz)
- **Potentiel de production de Biogaz : mise en perspective de différentes études**, C.Couturier (Solagro)
- **Bien communiquer sur son projet: un atout à ne pas négliger**, C.Delatte et P.Orozco-Souel (Cieo)
- **Objectifs et avancées de l'étude Expertise de la rentabilité économique de la méthanisation**, A.Jacob (Club Biogaz)
- **Financement d'une installation territoriale, savoir présenter son dossier de financement**, S.Couzy (Methaneo)
- **Financement d'une installation à la ferme**, O.Masseran (Crédit Agricole/Unifergie)
- **Le point de vue des financeurs**, JM.Youinou (Crédit Coopératif) et P.Le Roy (Oséo)

Table ronde, échanges avec les participants : quelles solutions pour lancer la filière française ?

*Programme au 12/02/2013, sous réserve de modification



Organisé par :



Les journées techniques nationales du Biogaz

Mercredi 20 Février – Forum Biogaz

9h30 – 12h30 - 14h30 – 16h30

Méthanisation agricole et retour au sol

100€ HT
la journée
ou
300€ HT
les 4 jours

9h30- 12h30 : Digestats : réglementation, valorisations et post-traitements

- **Ouverture de la session**, C.Marchais (Club Biogaz ATEE)
- **Caractéristiques des digestats, résultats des essais**, G.Vrignaud (Methaneo)
- **Montage de valorisation du digestat dans un projet collectif**, J.Priarollo (Solagro)
- **Programme DIVA : point d'étape ou présentation de résultats. Caractérisation des digestats des différentes filières et leur adéquation aux normes actuelles. Séchage, extraction d'éléments, stripping...Le point sur les technologies et les risques (auto-inflammation, procédures de stockage en sécurité)**, P.Dabert (IRSTEA)
- **Etats des lieux de la réglementation : La gestion des digestats en zone vulnérable, conditions d'épandage et coefficients officiels d'équivalents engrais, le point sur le programme Valdipro : l'homologation/normalisation selon les types de digestats (brut ou transformé, intrants utilisés)**, A.Damiano (AILE)
- **Préserver la qualité du digestat pour l'agriculture**, L.Paquin (FNSEA)

Table ronde, échanges avec les participants : quels statuts pour les digestats ?

14h30 – 16h30 : Méthanisation à la ferme : gisements, technologies, quelles perspectives ?

- **Ouverture de la session**, C.Marchais* (Club Biogaz ATEE)
- **Sécuriser son gisement : quelle part d'auto-alimentation et quelle autonomie énergétique, retour d'expérience sur les sites d'AAMF**, C.Maguin (TRAME-AAMF)
- **Construire et maintenir français ? Travailler avec des fournisseurs et sociétés françaises selon un modèle reproductible**, B.Calle (SARL des Moulins de Kerollet-AMMF)
- **Création de technologie française de petite méthanisation à la ferme : retour d'expérience 54kW et projets**, F.Haumont (Méthajade)
- **Solutions de contrôle et pilotage de méthaniseur : contrôles rapides sur site pour BMP, AGV...mélanges de matières et stockage**, N.Pautremat (Envolure)
- **Suivi de l'installation, Contrôles et mesures**, F.Soumet (Hach Lange)

Table ronde, échanges avec les participants : quelles contraintes pour les sites à la ferme ?

*Programme au 12/02/2013, sous réserve de modification



Organisé par :



Les journées techniques nationales du Biogaz

Jeudi 21 Février – Forum Biogaz

9h30 – 13h00

100€ HT
la journée
ou
300€ HT
les 4 jours

Biométhane : Injection dans le réseau et utilisation en carburant

9h30- 13h : Injection dans le réseau : 1 an après, concrétisation et perspectives, animé par Christian Couturier

- **Stratégie biométhane pour un territoire**, V.Borroni (RAEE)
- **Présentation du contexte réglementaire sur l'injection. Injection sur le réseau de distribution : conditions techniques et économiques, coûts, délais, procédures de raccordement**, V.Bosso (GrDF), F.Conques (TIGF) et JP.Gory (GRT Gaz)

Table ronde, échanges avec les participants

- **Maitriser la régularité de production de biométhane pour respecter les conditions techniques du contrat**, S.Frédéric (Naskeo)
- **Epuration : technologies et solutions d'accompagnement d'un acteur français**, M.Lefebvre (Air Liquide)
- **Retour d'expérience sur un montage de projet : « Bioénergie de la Brie »**, M.Quaak (AAMF)
- **Particularité de l'injection pour les stations d'épuration**, O.Pisani (Réseau GDS)
- **Offres d'achats des fournisseurs**, S.Chambon (Total Energie Gaz), V.Agid-Durudaud (GDF SUEZ)

Table ronde, échanges avec les participants



*Programme au 12/02/2013, sous réserve de modification



Le Rendez-vous Be+ – Du 19 au 22 Février 2013 – Eurexpo Lyon France – <http://lyon.bepositive-events.com>

Organisé par :



Les journées techniques nationales du Biogaz

Jeudi 21 Février – Forum Biogaz

14h00 – 16h30

100€ HT
la journée
ou
300€ HT
les 4 jours

Biométhane : Injection dans le réseau et utilisation en carburant

14h – 16h30 : Le biocarburant d'avenir : le bioGNV / GNL, animé par Pierre Trami

- **Ouverture de la session**, C.Berthelot (AFGNV)
- **Evénement presse : Quels facteurs de réussite pour la filière GNV et bioGNV en France ? Quelles propositions du GT bioGNV ?**, P.Trami (GrDF), C.Marchais (Club Biogaz ATEE)
- **Mobilité : Engagement par accord cadres ADEME / GRDF sur 2013 – 2015, pour un plan d'action pour développer le GNV en Rhône-Alpes et Bourgogne**, G.Plassat (ADEME)
- **Marché français des véhicules GNV / GNL et perspectives (tous types de véhicules et clients)**, C.Chandon (Iveco)
- **Etat des lieux des stations publiques et privés existantes et projets de développement (toutes tailles)**, F.Aichelmann (GNVert)
- **GNL : retour d'expérience aux USA et au Canada**, N.Leclercq (Westport)
- **Retour d'expérience à Forbach : injection et véhicules au biométhane**, S.Winkelmuller (Sydeme)

Table ronde, échanges avec les participants

- **Points d'attention pour une construction de station GNV et stockage sur site**, A.Hassenfratz (Greenfield)
- **Véhicules post-équipés GNV : expérimentation sur un Renault Kangoo**, (RM Gaz)
- **Présentation de 2 technologies : retrofit pour améliorer les performances et la durée de vie des bus GNV Euro 2 et Euro 3**, R.Lecoupeau (CRMT)
- **Comment mettre en place du GNV et bioGNV sur un territoire : approche technico-économique**, M.Papadopoulo (GrDF)

Table ronde, échanges avec les participants, autour d'un rafraîchissement offert par **GRDF**

*Programme au 12/02/2013, sous réserve de modification



Le Rendez-vous Be+ – Du 19 au 22 Février 2013 – Eurexpo Lyon France – <http://lyon.bepositive-events.com>

Organisé par :



Les journées techniques nationales du Biogaz

Vendredi 22 Février – Forum Biogaz

9h30 – 13h00 - 14h15 – 17h45

Valorisation électrique du biogaz

100€ HT
la journée
ou
300€ HT
les 4 jours

9h30 – 13h : Qu'y a-t-il en aval de la cogénération ?

- **Ouverture de la session**
- **Production de vapeur : présentation du projet d'Auch, S.Frédéric (Naskéo)**
- **Trigénération sur le site de Bené, production de 700kW de froid, utilisé dans une station d'épuration en stabilisation de température, P.Spannagel (Bionerval)**
- **Cycle Organique de Rankine : une réelle opportunité ? M.Susini (Clarke Energy)**
- **Récupérer l'énergie mécanique des fumées pour produire de l'électricité : turbine ou turbocompresseur ? B.Pfefferle (Schnell)**
- **Réseaux de biogaz pour alimenter des cogénérations hors site sur les lieux de consommation de chaleur, R.Chalmandrier (2G)**
- **Nouvelle réglementation sur les valeurs limites d'émissions : difficultés et surcoûts de mise en application, R.Chalmandrier (2G)**

Table ronde, échanges avec les participants : quels besoins de recherche sur la cogénération ?

Après-midi facultative

14h15 -16h45 : Visite de la station d'épuration de la Feyssine à Villeurbanne, Aqualyon

- Départ d'Eurexpo en navette
- Visite guidée du site
- Retour sur Eurexpo en navette

(Deux rotations : deuxième départ à 15h15, retour à 17h45)

Attention : Visite incluse dans le tarif, dans la limite des places disponibles (30 places), sur inscription à confirmer à marjorie.pin@gl-events.com

*Programme au 12/02/2013, sous réserve de modification

