

# PROGRAMME

## LES 1<sup>e</sup> ASSISES NATIONALES DE LA PYROGAZÉIFICATION

Les 26 et 27 Septembre 2018

Un évènement organisé par :

*Bretagne Eco Entreprises*

*Le Club Pyrogazéification*

*CEEI-Créativ*



Avec le soutien et le sponsor de :



## **Programme Visites 26 septembre**

2 propositions, au choix Nantes ou Rennes/Locminé

### **Visites sur Nantes**

9 h 15 – 9 h 45 Accueil des participants dans le hall d'entrée de l'IMT Atlantique (2 Rue Alfred Kastler, 44300 Nantes)

9 h 45 – 10 h 00 Présentation de l'IMT Atlantique par M. Tazerrout

10 h 00 – 10 h 15 Présentation de S3D Ingénierie par M. Kérihuel

10 h 15 – 10 h 45 Visite de la Halle Technologique de l'IMT Atlantique dédiée à la valorisation énergétique de la biomasse

10 h 45 – 11 h 00 Pause café

11 h 00 – 11 h 30 Départ groupé en covoiturage pour le site Naoden / Leroux & Lotz (10 rue des Usines, 44100 Nantes)

11 h 30 – 12 h 45 Visite des ateliers de Naoden et présentation de leur nouvelle unité UPE100

12 h 45 – 14 h 00 Déjeuner sur site

14 h 15 – 16 h 15 Visite de la plateforme Inovergy de Leroux & Lotz (même site)

16 h 15 – 16 h 45 Pot

16 h 45 – 18 h 30 Départ groupé en covoiturage pour la CCI d'Ille-et-Vilaine (2 Avenue de la Préfecture, 35000 Rennes)

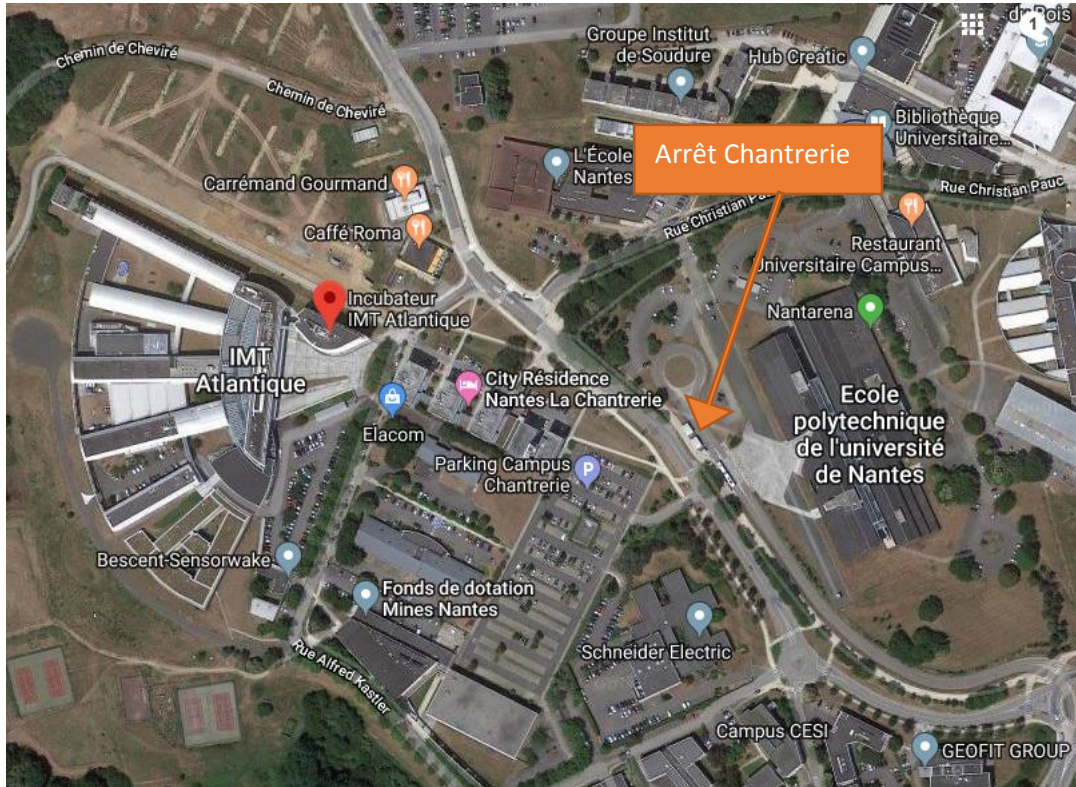
**Merci de vous inscrire sur la plateforme de covoiturage pour le transport entre l'IMT Atlantique et le site de Naoden/Leroux&Lotz ainsi que pour le transport de Nantes à Rennes :**

<https://www.togetzer.com/index.php?view=organiser&slug=wmjcri>

Pour venir à l'IMT Atlantique :

- En avion : navette Aéroport Nantes Atlantique – Gare SNCF tous les jours toutes les 20 minutes de 5h30 à 22h30
- En train : gare Montparnasse – gare de Nantes en 2h20, départs 6h18 et 6h35 le 26/09
- En transport en commun : deux bus desservent le campus en 35 minutes depuis la gare SNCF (arrêt Chantrerie Grandes Ecoles) :

Ligne de tram 1 direction Beaujoire, arrêt Ranzay, puis prendre le bus 75 à l'arrêt Batignolles direction Charbonneau ou le bus C6 à l'arrêt Ranzay direction Chantrerie



### **Visites sur Locminé**

9 h 45 – 10 h 15 Accueil des participants dans le hall d'entrée de la CCI d'Ille et Vilaine (2, Avenue de la Préfecture , 35000 Rennes)

10 h 15 – 11 h 45 Transport en bus Scania GNV de la CCI au site de la SEM Liger à (Boulevard Auguste Le Goff, Le Parco, 56500 Locminé)

12 h 00 – 13 h 45 Déjeuner sur site

13 h 45 – 14 h 45 Présentation de l'unité d'injection de biométhane, intervention de M. Super (maire de Locminé) et de M. Lemerrier (directeur de Liger) et visite du site Liger

14 h 45 – 15 h 15 Visite du pilote Spanner Re, intervention de M. Mainard (AHCS)

15 h 15 – 16 h 00 Présentation des enseignements et perspectives du site Liger pour l'injection de gaz 2G Mme Brousse-Cleret (gestionnaires réseaux de gaz)

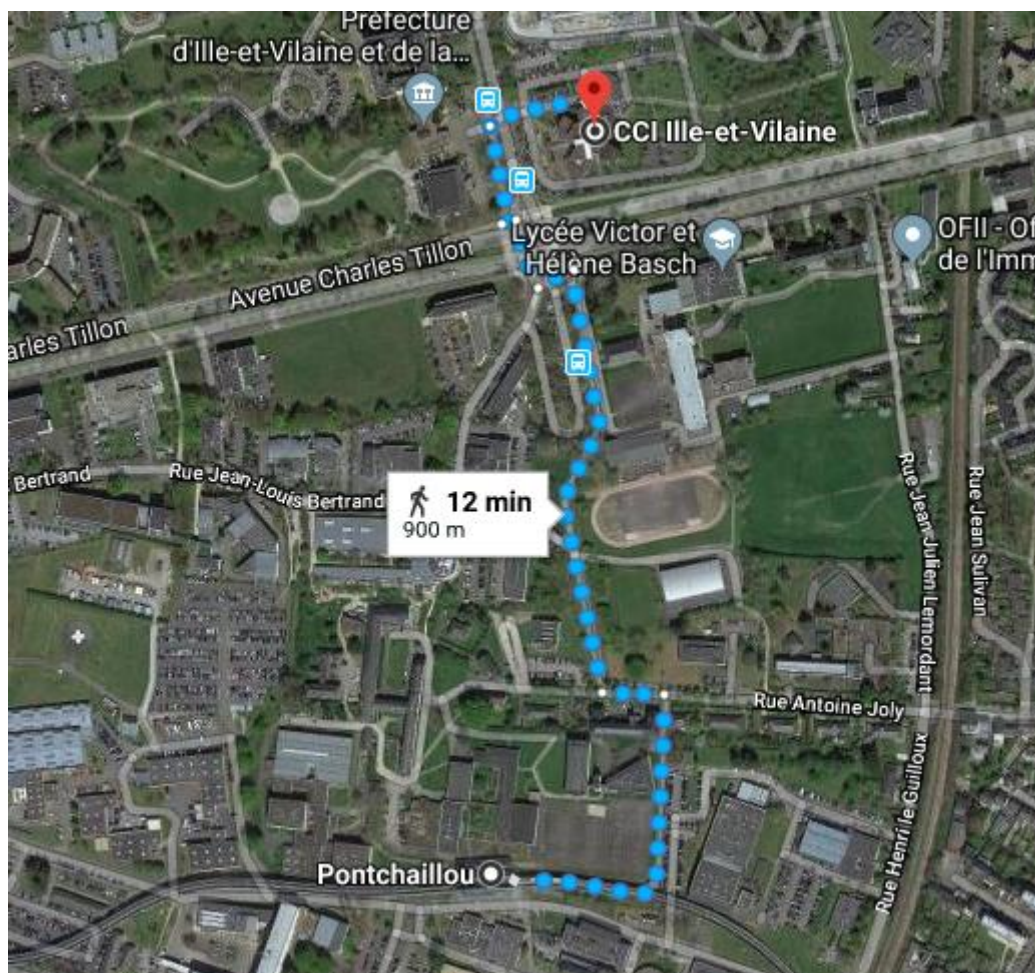
16 h 00 – 16h30 Présentation de EDDA Energie, Intervention de M. Blavot

16 h 30 – 17 h 00 Pot de départ

17 h 00 – 18 h 30 Retour en bus Scania GNV à la CCI d'Ille-et-Vilaine

Pour venir à la CCI d'Ille-et-Vilaine :

- En avion : Le bus N°57 vous permet de rejoindre le centre-ville de Rennes (arrêt République) en 20 minutes, tous les jours de la semaine. L'arrêt le plus proche se situe à l'intersection de l'avenue Joseph Le Brix et de l'avenue Jules Vallès
- En train : gare Montparnasse – gare de Rennes en 1h30, départs 6h52 et 7h03 le 26/09
- En transport en commun : prendre la ligne de métro A depuis la gare direction JF. Kennedy et descendre à Pontchaillou puis prendre la direction de la CCI (12 minutes à pied)



## **Programme Conférences 27 septembre**

Lieu : CCI d'Ille-et-Villaine, 2 avenue de la République, 35000 Rennes

Animateur : Frédéric Douard, rédacteur en chef Bioénergies International

8h45-9h30 Accueil

### **INTRODUCTION GENERALE**

9h 30 – 9h45 – **Introduction**

M. Thierry Burlot, Vice-Président région BRETAGNE, président de KERVAL ARMOR CENTRE

9h45 – 10h15 – **Quelle place pour la filière de la pyrolyse/gazéification dans le paysage énergétique français ?**

M. Philippe Hugeron (CLUB PYROGAZEIFICATION)

10h15 – 11 h 00 – Table ronde : « **Pourquoi j'ai choisi la Pyrogazéification ?** » **Témoignages d'industriels**

M. Olivier Weymann (SOPREMA), Bernard Prost (ENGIE), M. David Mourre (BONNEFOY), Mme Nathalie Amiot (SYCTOM PARIS)

**11h00 – 11h20 Pause – Hall des Sponsors – Market Place des Labos**

### **UNE FILIERE AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT TERRITORIAL ET DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE**

11h20 – 11h40 – **Présentation de l'étude ADEME « 100% Gaz renouvelables en 2050 ? » ; quels sont les gisements disponibles pour la Pyrogazéification? Quel potentiel global ?**

M. Simon Métivier (SOLAGRO)

11h40 – 12h30 – Table ronde : « **Entre potentiels de biomasses à mobiliser et recherches de nouvelles valorisations locales des déchets, quels sont les entrants les plus appropriés pour la pyrogazéification ?** »

M. Thierry Burlot (KERVAL ARMOR CENTRE), Anthony Kerihuel (S3D), M. Jean-Pierre Luthringer (FEDEREC VALORDEC), M. Ludovic Dufour (AGRICULTEURS COMPOSTEURS DE FRANCE), M. Sébastien Franck (PIZZORNO ENVIRONNEMENT)

**12h40 – 14h Déjeuner**

### **UNE GRANDE VARIETE DE TECHNOLOGIES**

14h – 14h20 : **Panorama mondial des technologies de pyrogazéification**

Mme Isabelle Chapuis (CEA)

14h20 -15h20 **Pitches « Les différentes technologies de Pyrogazéification » :**

M. Hubert Sabourin (MINI GREEN POWER), M. Franck Mainard (SPANNER RE/AHCS), Tristan Robino (ETIA), M. François Hustache (VALONEO), M. Mazen Al Haddad (LEROUX & LOTZ TECHNOLOGIES), M. Yannick Ferrière (CHO POWER), M. Yann Mercier (TERRAWATT), M. Luis Angrill (EQTEC)

**15h20 - 15h40 Pause**

### **COMMENT FAVORISER LE DEVELOPPEMENT DE LA FILIERE**

15h40 – 16h00 : **10 RAISONS POUR FAIRE DE LA PYROGAZEIFICATION**

M. Olivier Guerrini (ENGIE),

16h00 – 16H45 – Table ronde : **FREINS ET LEVIERS POUR DEVELOPPER LA FILIERE ; PERSPECTIVE EN FRANCE ET A L'INTERNATIONAL**

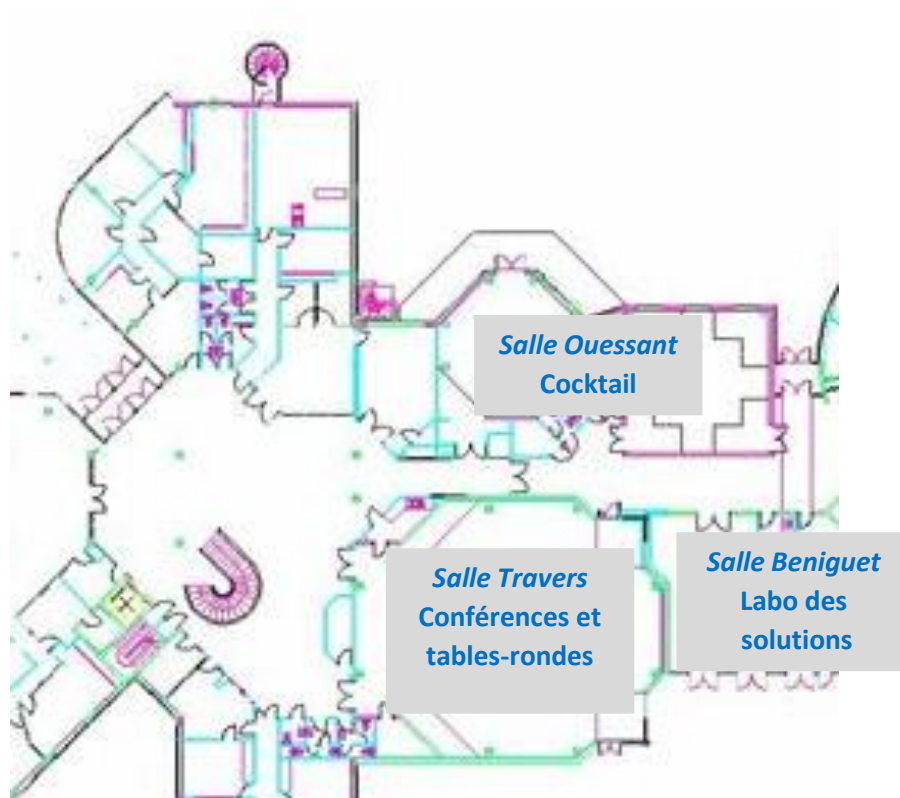
M. Marc Lefour (CHO POWER), Mme Annabelle Brousse Cleret (GRTGaz), M. Dominique Helaine (SUEZ), M. Olivier Lepez (ETIA) M. Hervé Denis (BRETAGNE ECO-ENTREPRISES), M. Hervé Daniel (CEEI CREATIV), M. Philippe Hugeron (CLUB PYROGAZEIFICATION)

16h45-17h **Conclusion :**

Anne France Brunet (députée de Loire Atlantique, membre du Comité Supérieur de l'Energie)

**17h Pot de clôture**

## Plan des salles :



### CCI Ile-et-Vilaine

2 avenue de la préfecture –  
35000 RENNES

Merci de vous inscrire avant le 20 septembre sur le lien suivant :

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSctobngo35gfThrLC1nOqGQsLNdTmX94DnI5IJALZNcxYksrQ/viewform>

Plus d'informations sur les sites de :



Bretagne Eco Entreprise

[http://www.themavision.fr/jcms/rw\\_490788/b2e-1eres-assises-nationales-de-la-pyrogazification/](http://www.themavision.fr/jcms/rw_490788/b2e-1eres-assises-nationales-de-la-pyrogazification/)



Club Pyrogazéification

<https://www.clubpyrogazification.org/fr/programme-des-1eres-assises-de-la-pyrogazification/>



CEEI Creativ

<http://ceei-creativ.asso.fr/accueil/assises-de-pyro/>