

# Fiche de présentation : Entreprise de la filière méthanisation

## Nom de l'entreprise Enefttech Innovation SA Activité principale

Adresse : Rue Champ-Colin 2C  
CP : 1260 Ville : Nyon

Tél. : +41 22 994 04 20 Fax : +41 22 566 27 43  
Courriel : info@enefttech.com Site : www.enefttech.com

Contacts : Antonio Mendes Nazare, Directeur commercial

Date de création : 2004  
Directeur : malick Kane

Type de structure : Constructeur  
Implantation en Rhône-Alpes :  
Implantation en Bretagne et Pays de la Loire :

CA :  
Nombre de salariés : 13  
Filiale du groupe :

## Les domaines d'intervention

Taille minimale de l'installation : 20 kw el

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Méthanisation agricole         | <input checked="" type="checkbox"/> Centre d'enfouissement technique | <input checked="" type="checkbox"/> Ordures ménagères   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Industrie laitière, fromagerie | <input checked="" type="checkbox"/> Industries                       | <input checked="" type="checkbox"/> Station d'épuration |

## Les offres en méthanisation

### ETUDES :

- Approche territoriale
- Etude et recherche de gisement
- Pré diagnostic
- Etude de faisabilité
- Démarches administratives
- Expertise
- Assistance à maîtrise d'ouvrage
- Maîtrise d'oeuvre

### LABORATOIRE :

- Substrat, Digestat, Biogaz
- Pilote en laboratoire

### CONSTRUCTION :

- Génie civil
- Local de déchargement pour co-substrat
- Local technique
- Hygiénisation
- Pré fosse
- Méthaniseur en :
  - Métal  Béton  Autres :
- Avec pour technologie :
  - Liquide  Pâteuse  Sèche
- Stockage digestat/boues
- Stockage du biogaz
- Torchère
- Cogénération
- Chaudière
- Régulation GTC

### TRAITEMENTS DU BIOGAZ ET DU DIGESTAT :

- Epuration du biogaz
- Séparation de phase
- Granulation
- Séchage

### RESEAUX :

- Création d'un réseau de chaleur
- Création d'une conduite biogaz
- Injection dans le réseau de gaz naturel
- Raccordement au réseau électrique

### AUTRES EQUIPEMENTS :

- Manutention des co-substrats
- Epandage
- Autres :

### MONTAGES D'OPERATIONS :

- Participation dans une société
- Financement
- Prêts
- Recherche de partenaires financiers
- Financement de poste
- Méthanisation collective

### ACCOMPAGNEMENTS :

- Formation à la maintenance de l'unité
- Démarrage, mise en route de la méthanisation
- Maintenance de la cogénération
- Suivi biologique de l'installation

## Particularités de l'entreprise

- ORC (Organic Rankine Cycle)
- Transformation en électricité de la chaleur des gaz d'échappement d'un CCF
- Augmentation de la production d'électricité d'un CCF
- 

Objectif de l'entreprise :

## Des brevets, des technologies

| Nom de la technologie | Localisation dans le process | Principe, objectif                      |
|-----------------------|------------------------------|---|
| Turbine scroll        | Turbine de l'ORC             | Amélioration du rendement de la turbine |
|                       |                              |   |
|                       |                              |   |

## Des références

*Il peut s'agir de références de client en cours de réalisation car peu d'installations sont arrivées à ce jour à leur terme en France*

- ORC pour la plateforme solaire d'Almeria, Espagne (en cours)
- ORC pour la piscine communale de Lausanne, Suisse. (en cours)
- ORC fonctionnant avec une chaudière bois pour un particulier à Rossignière, Suisse. (en cours)

## Des réalisations

En France : nb

En cours en France : nb

Ailleurs : -

Aucune

## Les entreprises associées

| Partie du process | Entreprises associées | Avec un contact et/ou un site Internet |
|-------------------|-----------------------|--|
|                   |                       |  |
|                   |                       |  |
|                   |                       |  |

Des entreprises locales sont associées à la réalisation pour les interventions suivantes :

- 
- 
- 
- 

### **Vous souhaitez vous faire référencer ?**

Contact en Rhône-Alpes : [valerie.borroni@raee.org](mailto:valerie.borroni@raee.org)

Le contenu de ce document n'engage que la responsabilité de son auteur et ne représente pas l'opinion de la Communauté Européenne. La Commission européenne n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y figurent.