



# APPEL À PROJETS Sève 2018



Présentation de « l'équipe projet » étudiant + entreprise :

| L'étudiant   | L'entreprise  |
|--|---|
| Nom :  | Raison sociale : France Biogaz Valorisation                                     |
| Prénom :   | Forme juridique : SARL  |
| Diplôme<br><input type="checkbox"/> Licence<br><input type="checkbox"/> Master | Effectif entreprise : 2 gérants + 4 salariés                                    |
| Domaine :  | Effectif sur le territoire de l'EmS : 3   |
| Spécialité :   | Dernier C.A. connu (préciser exercice) :<br><b>343 k€ (2015)</b>                |
| Adresse :  | N° SIRET : 802 170 175 00011  |
| Tél :  | Activité : Construction d'unités de<br>méthanisation agricoles et industrielles |
| Mail :   | Code APE : 7112B  |
| <b>Enseignant tuteur de stage :</b>  | Contact : Yvan Tritz  |
| Nom :  | Fonction : Gérant   |
| Qualité :  | Adresse : 12, rue Finkmatt<br>67000 STRASBOURG                                  |
|  | Tél : 03 88 23 47 74  |
|  | Fax :   |
|  | Mail : y.tritz@france-biogaz.fr   |



## Présentation de l'ENTREPRISE

*(Attention à la clarté du propos et au niveau de confidentialité des données : ces textes seront repris tels quels dans les supports de communication du dispositif)*

Activité précise (300 signes max) :

France Biogaz Valorisation est une entreprise alsacienne spécialisée dans la conception et la réalisation d'unités de méthanisation agricoles et industrielles. Notre entreprise accompagne ses clients tout au long de leurs projets : faisabilité, développement, dossiers administratifs, réalisation, mise en service, maintenance et suivi biologique.

Stratégie :

France Biogaz Valorisation conçoit et réalise des installations dans ces contextes et avec des « mix » d'intrants variés. L'agriculture est le principal marché visé actuellement.

## Présentation du PROJET

*(Attention à la clarté du propos et au niveau de confidentialité des données : ces textes pourront être repris tels quels dans les supports de communication du dispositif)*

Intitulé du projet : Développement d'un nouveau produit : unité de micro-méthanisation

Durée du stage souhaitée : 6 mois

Date de démarrage : janvier 2018

Tuteur en entreprise : Yvan Tritz

**Contexte et enjeux (économiques, techniques, technologiques...) pour l'entreprise dans lesquels s'inscrit le projet :**

Dans un contexte de concurrence forte sur un marché en démarrage, le développement d'unités de méthanisation de petite taille (< 100kW) constitue un enjeu important pour toucher de nouveaux clients agriculteurs

La rentabilité d'installation de micro-méthanisation implique de limiter autant que possible le coût d'investissement initial.

**Objectifs du projet :**

Pour pénétrer le marché de la micro-méthanisation, France Biogaz Valorisation souhaite développer un concept d'unité de méthanisation standardisée à bas coût.

Pour atteindre cet objectif, il est nécessaire de concevoir un produit pré-monté en atelier, limitant la durée de chantier et l'ampleur des travaux de gros œuvre.





## Description du STAGE

(Attention à la clarté du propos et au niveau de confidentialité des données : ces textes seront repris tels quels dans les supports de communication du dispositif)

### Plan d'actions :

#### Tâche N°1 :

##### **Etat des lieux du marché de la micro-méthanisation**

- Analyse des solutions existantes : recensement des entreprises concurrentes, technologies proposées, performances, prix proposés...
- Typologie des clients visés : caractéristiques d'exploitation agricoles potentiellement intéressés, autres clients potentiels (collectivités, industrie agroalimentaire...)
- Analyse des conditions de rentabilité d'une unité de micro-méthanisation

#### Tâche N°2 :

##### **Conception d'une unité de micro-méthanisation**

- Elaboration d'un projet pilote
- Conception de détail
- Consultation fournisseurs, chiffrage de l'unité
- Argumentation commerciale

### Résultat attendu par l'entreprise au terme du stage :

Validation d'un design type pour une unité de micro-méthanisation standard (pour une gamme de puissance donnée, une quantité/qualité fixées de substrats entrants)



## Estimation des ressources NON ELIGIBLES à mobiliser dans le cadre du stage ❶

- ✓ Moyens humains propres à l'entreprise (tuteur de stage, autres salariés,...)

| Personnel impliqué | Nombre de jours | Coût H.T (en €) |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| Tuteur de stage    | 20              | 6000            |
| Autre salarié      | 25              | 5000            |

- ✓ Achats matières premières et fournitures

| Nature des achats | Coût prévisionnel H.T. (en €) |
|-------------------|-------------------------------|
|                   |                               |
|                   |                               |

## Estimation des ressources ELIGIBLES à mobiliser dans le cadre du stage ❷

- ✓ Etudiant stagiaire (ATTENTION : toute réduction ultérieure de la durée du stage entrainera une diminution proportionnelle de la subvention).

| Durée du stage (mois) | Rémunération (€ bruts) |
|-----------------------|------------------------|
| 6                     | 5 340                  |

- ✓ Prestations extérieures (études, tests, analyses,...) - (Hors frais de déplacements et d'hébergement)

| Nature des prestations    | Coût prévisionnel H.T. (en €) |
|---------------------------|-------------------------------|
| Prestation BE automatisme | 15 000                        |
|                           |                               |
|                           |                               |

- ✓ Dépenses de formation externe liées au projet (stagiaire ou staff encadrant) - (Hors frais de déplacements et d'hébergement)

| Nature des formations | Coût prévisionnel H.T. (en €) |
|-----------------------|-------------------------------|
|                       |                               |
|                       |                               |
|                       |                               |

Enveloppe totale du projet (❶ + ❷) : 31 340 €

Assiette totale éligible à SEVE (❷) : 20 340 €



## Financement du projet de l'entreprise dans lequel s'inscrit le stage

Le projet de l'entreprise dans lequel s'inscrit le stage a-t-il déjà fait l'objet de financements publics (BPI, Région Alsace,...) ?  
Non

Si oui, lesquels et sur quelles actions ?

-

Pièces à joindre au formulaire de candidature :

- CV de l'étudiant,

L'étudiant et l'entreprise reconnaissent avoir pris connaissance du règlement de l'appel à projets SEVE 2018 coorganisé par l'Eurométropole de Strasbourg, l'Université de Strasbourg et s'engagent à en accepter pleinement les termes.

| L'étudiant        | L'entreprise                 |
|-------------------|------------------------------|
| Nom du signataire | Nom et qualité du signataire |
| Date              | Date                         |
| Signature         | Signature                    |

### Visa pédagogique du responsable de formation

Pour avis favorable,

Nom du signataire

Date

Signature

