

FAITES DÉCOUVRIR LA

# BIO MÉTHANISATION

À VOS ÉLÈVES!



Accueillez gratuitement dans votre classe un biométhaniseur miniature

## L'ATELIER EN UN COUP D'ŒIL

- › Gratuit
- › S'adresse aux élèves du secondaire
- › Animation scientifique de 60 minutes
- › Un biométhaniseur miniature transformant la matière organique en énergie en direct
- › En novembre 2018

Des animateurs spécialisés sillonneront les écoles secondaires de votre région en **novembre 2018**. Grâce à cette initiative, la biométhanisation n'aura plus de secret pour eux. Une activité **vivante, imagée et concrète** d'une heure leur sera offerte gratuitement.

Vous voulez faire connaître cette technologie d'avenir à vos élèves? • Les sensibiliser aux énergies renouvelables, à la lutte contre le changement climatique? • Leur offrir un aperçu des potentialités de la biométhanisation en matière de valorisation énergétique? • Créer des vocations? • Rien de plus simple!



FONDATION  
QUÉBÉCOISE EN  
ENVIRONNEMENT

La biométhanisation des résidus de table gagne du terrain au Québec et suscite un intérêt grandissant. L'utilisation du biométhane issu du procédé de biométhanisation répond à nombre de préoccupations économiques, environnementales et énergétiques.

Initié par la Fondation québécoise en environnement et grâce au soutien d'Énergir, l'atelier s'adresse aux élèves du secondaire.

L'objectif est de leur permettre de se familiariser avec ce procédé de recyclage de la matière organique en éveillant leur conscience aux enjeux environnementaux y étant associés tout en fournissant aux scientifiques en herbe du matériel pédagogique fiable et créatif.

La biométhanisation est un procédé qui tire parti d'une énergie renouvelable (le biogaz). Elle constitue une forme de recyclage des matières organiques et de valorisation énergétique et joue un rôle primordial dans la lutte aux changements climatiques.

Une approche technologique qui gagne à être connue!

Pour réserver un atelier, remplissez le formulaire ci-joint et faites-le parvenir à l'adresse suivante : [info@fqe.qc.ca](mailto:info@fqe.qc.ca)

CET ATELIER VOUS  
EST OFFERT EN  
PARTENARIAT AVEC

energir

# ATELIER **BIO** MÉTHANISATION



FONDATION  
QUÉBÉCOISE EN  
ENVIRONNEMENT

## FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Pour réserver un atelier, remplissez le formulaire ci-dessous et faites-le parvenir à l'adresse suivante : [info@fqe.qc.ca](mailto:info@fqe.qc.ca)

### INFORMATION DE L'ÉCOLE

Nom de l'École :	
Commission scolaire :	Durée d'une période: _____ minutes
Adresse :	
Ville :	
Code postal :	
Téléphone :	

### RESPONSABLE DE L'INSCRIPTION

Prénom et nom :	
Fonction :	
Courriel :	

### DATES ENVISAGÉES (NOVEMBRE OU DÉCEMBRE)

1 <sup>er</sup> choix :	
2 <sup>e</sup> choix :	
3 <sup>e</sup> choix :	

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Le local ou laboratoire désigné doit permettre à nos animateurs de recevoir vos groupes, un à la fois, pour chaque atelier.

Numéro du local ou du laboratoire :	
Accès à de l'eau?	<b>OUI</b> <input type="checkbox"/> <b>NON</b> <input type="checkbox"/>
Branchements électriques?	<b>OUI</b> <input type="checkbox"/> <b>NON</b> <input type="checkbox"/>
TBI ou système de projection?	<b>OUI</b> <input type="checkbox"/> <b>NON</b> <input type="checkbox"/>
Accès à Internet dans la salle?	<b>OUI</b> <input type="checkbox"/> <b>NON</b> <input type="checkbox"/>

*N. B. Un minimum de deux groupes est souhaité lors de chaque visite de votre établissement.*