



## INFORMATIONS PRATIQUES

Préparez votre visite  
du showroom de l'énergie !

*L'exposition du moment :*

**LA MÉTHANISATION À LA FERME,**  
l'énergie verte de nos campagnes.



## PRÉPAREZ VOTRE VISITE

Pour préparer l'exposition et appréhender les notions de « **méthanisation** », « **biométhane** » et « **énergies renouvelables** » en classe, nous fournissons à la demande un livret pédagogique pour l'enseignant et un livret d'activités pour chaque élève. Ces livrets ont été réalisés par GRDF, partenaire de l'exposition.



Nous vous invitons également à réaliser l'expérience de fabrication du biogaz avec vos élèves pour observer la possibilité de transformer des déchets en gaz par fermentation. Cette expérience nécessite peu de matériel, elle est détaillée dans le livret d'activité.



Nous vous conseillons de prévoir un créneau de 2 h sur place.

L'entrée se fait par la porte de gauche avant l'entrée principale du Territoire d'Énergie Orne.

ENTRÉE DU SHOWROOM



## DÉROULÉ DE LA VISITE

Le groupe est divisé en deux afin de respecter les règles de distanciations physiques.

Un groupe est accompagné par l'animatrice pour visiter l'exposition sur la méthanisation à la ferme. L'autre groupe visite le showroom extérieur avec un jeu d'énigmes sur les différentes technologies qui alimentent le Te61 en énergies (éolienne, tracker solaire, photovoltaïque, station Gaz Naturel Véhicule).

Alternance des groupes.



## VISITE DE L'EXPOSITION

### Introduction sur l'énergie

L'objectif est de présenter le Territoire d'Énergie Orne en abordant les notions « d'énergie » et de « réseaux ». Nous aborderons ensuite le dérèglement climatique, les énergies fossiles et les énergies renouvelables en analysant quelles sont les énergies les plus utilisées dans le monde.



Photographie prise en Janvier 2020

### L'exposition

Visite de l'exposition sur la méthanisation. La visite permet aux élèves de poser des questions, de prendre la parole devant les autres pour reformuler, échanger (tenir compte des points de vue des autres).

Animation physique / chimie : réalisation des molécules présentes dans le biogaz brut.

### Quizz

Le quizz permet aux élèves d'assimiler les différentes notions abordées au cours de la visite. Une partie du quizz est dédiée aux éco-gestes à appliquer à la maison.



LES RÉPONSES DU QUIZZ SERONT REMISES À L'ENSEIGNANT POUR CORRECTION EN CLASSE.



## INFORMATIONS RELATIVES À LA COVID-19

Distributeur de gel hydroalcoolique à l'entrée  
Port du masque obligatoire pour le personnel du Te61  
et pour les enfants à partir du collège (non fournis par le Te61)  
Respect des gestes barrières et des règles de distanciation  
Parcours de visite à sens unique



## PARKING

Les bus peuvent se garer sur le parking du Territoire d'Énergie Orne.  
Entrée : 1<sup>er</sup> portail (où se trouve la station BioGaz Naturel Véhicule).



## RÉSERVATION

Pour réserver votre visite, contactez l'animatrice du showroom :

**Camille Bouglé**

T. 02 33 32 83 13 - M. 06 33 36 60 69

E-mail : [camille.bougle@te61.fr](mailto:camille.bougle@te61.fr)



Territoire d'Énergie Orne

6 rue de Gâtél, 61250 VALFRAMBERT

02 33 32 83 13 / [accueil@te61.fr](mailto:accueil@te61.fr)