

# Prévention des risques sur les installations de méthanisation :

*Maîtrisez le suivi de l'installation et les risques associés*

## Objectifs de la formation:

Savoir identifier les risques potentiels d'une unité de méthanisation et mettre en place les moyens de protection et prévention adaptés.

- ✓ optimisez et sécurisez le fonctionnement de l'installation
- ✓ maîtrisez les risques associés
- ✓ apportez des garanties aux assureurs et autres parties prenantes (riverains, financeurs, DREAL...)

## Méthodes pédagogiques :

Des méthodes classiques d'apport de connaissances par exposés, vidéos, complétées par des méthodes actives (exercices d'application) afin d'aider à l'acquisition des compétences.

Les supports de formation ainsi qu'une attestation de formation seront remis aux stagiaires.

## Une intervention en binôme avec un expert en méthanisation et un spécialiste des risques professionnels

La méthodologie développée permet de travailler sur chacune des 5 unités fonctionnelles (UF) de votre exploitation:

- ✓ réception et traitement des substrats
- ✓ digestion
- ✓ valorisation du biogaz
- ✓ valorisation du digestat
- ✓ fonctionnement général & maintenance

**Pour chaque UF, les risques d'accident sont mis en évidence et des mesures de préventions sont préconisées.**

### LES REFERENCES DE L'APESA

L'APESA possède une double compétence d'expertise sur le sujet :  
- 15 ans d'étude et de travaux dans la valorisation de la biomasse. L'APESA a réalisé de nombreux suivis d'installation de méthanisation et possède des compétences expertes dans le fonctionnement d'une installation de méthanisation grâce à sa plateforme d'essais,

-15 ans d'expérience, en interne et chez ses clients : énergéticiens (Total, TIGF...), entreprises agroalimentaires (fromagerie des chaumes,...), secteur aéronautique (groupe Safran, Thales...) et TMP/PME en chimie en évaluation des risques, santé, sécurité et environnement et en conformité réglementaire.

# Programme

- ✓ **Présentation du contexte réglementaire** : ICPE / ATEX
- ✓ **Retours d'expérience sur l'accidentologie en méthanisation** : incendie, explosion, intoxications (H<sub>2</sub>S), pollutions
- ✓ **Fonctionnement d'une unité de méthanisation et réglementation applicable**
- ✓ **Démarche de prévention des risques** : évaluation des risques professionnels, inventaire des risques
- ✓ **Typologie de dangers des unités de méthanisation**
- ✓ **Dispositifs de sécurité et moyens de prévention** : matériel, maintenance, procédures organisationnelles (sensibilisation/formation, ordre et propreté, gestion des entreprises extérieures, protocole de chargement / déchargement) et documents réglementaires,
- ✓ **Etude détaillée des risques et bonnes pratiques associées** : risques biologique, chimique, électrique, d'incendie, d'explosion, d'intoxication, environnemental (pollution de l'eau, des sols, de l'air)

## Organisation de la formation

**Contact** : christine.peyrelasse@apesa.fr

**Lieu** : Pau

**Durée** : 2 jours (14h au total)

**Tarif** : contacter l'APESA

**Dates** : 3 et 4 juin 2020

