



APESA

Révélateur de solutions durables

Prévention des risques sur les installations de méthanisation :

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.

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

Pré-requis : Connaissance de base sur la méthanisation. Cette formation s'adresse aux exploitants ou futurs exploitants d'unité de méthanisation.

Modalités d'évaluation des acquis :

Évaluation de positionnement et des acquis : test de positionnement au démarrage de la formation et quizz d'évaluation à froid concernant les différents points du programme.

Résultat visé :

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

Amélioration continue :

Évaluation de la formation par le stagiaire en fin de formation.
Le livret d'accueil des stagiaires est disponible sur demande.

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



APESA

Révéléateur de solutions durables

Programme

- ✓ **Présentation du contexte réglementaire** : ICPE / ATEX
- ✓ **Retours d'expérience sur l'accidentologie en méthanisation** : incendie, explosion, intoxications (H₂S), 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

Lieu : Pau

Durée : 2 jours (14h au total)

