

FORMATION

ATEX NO

Acquérir les notions de bases relatives à la réglementation ATEX

PRE REQUIS
Aucun

DUREE
3h30

MODALITES
Présentiel



OBJECTIFS

- Savoir identifier les zones ATEX et y respecter les procédures et consignes générales
- Intégrer la réglementation en zone ATEX : connaître le matériel adapté et interdit
- Pouvoir intervenir et travailler en zone à risque d'explosion en respectant les règles de sécurité et en adoptant un comportement et des méthodes de travail appropriées
- Identifier les mécanismes d'explosion

PROFILS DES STAGIAIRES

- Toutes personnes devant se rendre en zone ATEX
- Personne amenée à travailler en zone à risque d'explosion mais sans intervenir sur des équipements soumis à la réglementation ATEX (les travaux de nettoyage, peinture, manutention, calorifugeage, tuyauterie...)
- Magasiniers et acheteurs

DELAIS D'ACCES

- 15 jours maximum avant le démarrage de la session

EQUIPE PEDAGOGIQUE

- Formateurs expérimentés

PROGRAMME

- Généralités sur les atmosphères explosives
- Identifier les zones ATEX
- Mesures et moyens de prévention en zone ATEX 1
- Référentiel Ism ATEX
- Test

RESSOURCES TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

SUIVI DE L'EXÉCUTION DE L'ÉVALUATION

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaire d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation

LIEU, DATES, TARIF, ACCESSIBILITE

Se rapprocher de l'école du biogaz :

contact@coledubiogaz.fr

FORMATION

HSE PRECONISEE

Sensibilisation aux risques présents sur les installations de biogaz et bonnes pratiques

PRE REQUIS
Aucun

DUREE
3h30

MODALITES
Présentiel



OBJECTIFS

- Connaître les risques inhérents aux installations biogaz
- Connaître les bonnes pratiques pour être en sécurité
- Savoir adopter les bons gestes et les bons mécanismes en cas d'incident

PROFILS DES STAGIAIRES

- Techniciens Maintenance
- Techniciens Montage MES
- Techniciens Réseau
- Toute personne devant se rendre sur une installation biogaz

DELAIS D'ACCES

- 15 jours maximum avant le démarrage de la session

EQUIPE PEDAGOGIQUE

- Formateurs expérimentés

PROGRAMME

- Les risques
- Les causes
- Les conduites à tenir en cas d'accident

RESSOURCES TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

SUIVI DE L'EXÉCUTION DE L'ÉVALUATION

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaires d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation

LIEU, DATES, TARIF, ACCESSIBILITE

Se rapprocher de l'école du biogaz :

contact@coledubiogaz.fr

FORMATION REGLAGES ET SUIVIS RESEAUX BIOGAZ

Optimisation, réglages des paramètres
et surveillance des réseaux de biogaz

PRE REQUIS
Aucun

DUREE
4h00

MODALITES
Présentiel



OBJECTIFS

- Connaître les bases d'un réseau ISDND
- Savoir effectuer les mesures de la qualité du gaz
- Reconnaître les problématiques sur site
- Contrôler le réseau
- Faire face aux spécifications du réseau

PROFILS DES STAGIAIRES

- Techniciens/agents Maintenance
- Analystes Réseau
- Techniciens Réseau

DELAIS D'ACCES

- 15 jours maximum avant le démarrage de la session

EQUIPE PEDAGOGIQUE

- Formateurs expérimentés

PROGRAMME

- Les ISDND
- Le réseau de captage du biogaz
- Régler le réseau
- Mesure de la qualité du gaz
- 3 problématiques majeures
- Le contrôle
- Cas particuliers

RESSOURCES TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

SUIVI DE L'EXÉCUTION DE L'ÉVALUATION

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaire d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation

LIEU, DATES, TARIF, ACCESSIBILITE

Se rapprocher de l'école du biogaz :

contact@coledubiogaz.fr

FORMATION MAINTENANCE DES INSTALLATIONS D'ÉPURATION MEMBRANAIRE

SAV CURATIF ET PREVENTIF

PRE REQUIS
Aucun

DUREE
7h00

MODALITES
Présentiel



OBJECTIFS

- Comprendre le processus et appliquer les principes de la maintenance préventive et curative.
- Effectuer un examen approfondi des équipements
- Assurer le contrôle régulier des équipements de sécurité
- Réaliser des opérations de maintenance conformes aux recommandations du constructeur
- Élaborer des plans d'intervention stratégiques
- Prioriser et appliquer les normes de sécurité lors des opérations de maintenance
- Acquérir les compétences nécessaires au dépannage et au redémarrage des équipements.
- Gérer et maintenir un registre précis des incidents et des opérations d'entretien
- Utiliser les outils de maintenance dématérialisés

PROGRAMME

MODULE 1 – Maintenance Préventive ou Prédictive

- Définition de la maintenance préventive
- Examen général des équipements / partie digesteur
- Contrôle des équipements de sécurité
- Opération de maintenance sur les équipements fournis par le constructeur
- Planification des interventions
- Importance de la sécurité dans la maintenance

MODULE 2 – Maintenance Curative ou Corrective

- Déroulement d'une maintenance corrective
- Utilisation du système de télésurveillance
- Techniques de dépannage et procédures de redémarrage
- Gestion du registre des incidents et d'entretien
- Présentation et utilisation des outils de maintenance dématérialisés

RESSOURCES TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

EQUIPE PEDAGOGIQUE

- Formateurs expérimentés

DELAIS D'ACCES

- 15 jours maximum avant le démarrage de la session

SUIVI DE L'EXÉCUTION DE L'ÉVALUATION

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaires d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation

PROFILS DES STAGIAIRES

- Techniciens/agents de maintenance
- Techniciens d'exploitation

LIEU, DATES, TARIF, ACCESSIBILITE

Se rapprocher de l'école du biogaz :

contact@coledubiogaz.fr

www.ecoledubiogaz.fr

FORMATION

LA FILIERE BIOGAZ

Présentation de la filière

PRE REQUIS
Aucun

DUREE
2h00

MODALITES
E-learning



OBJECTIFS

- Définir le biogaz et identifier les acteurs clés
- Classer les méthodes de méthanisation et expliquer leurs applications
- Analyser les impacts positifs sur le traitement des déchets, les émissions de gaz à effet de serre, l'agriculture locale, et la production de carburants et d'engrais
- Sensibiliser aux enjeux sociétaux et établir des normes de sécurité pour les partenaires et les exploitants
- Mettre en avant l'importance de l'accompagnement, comprendre les critères de financement des banques, et évaluer les éléments clés des assurances
- Suivre les évolutions technologiques et réglementaires, et adapter les stratégies commerciales en conséquence

RESSOURCES TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

DELAIS D'ACCES

- 15 jours maximum avant le démarrage de la session

EQUIPE PEDAGOGIQUE

- Formateurs expérimentés

PROFILS DES STAGIAIRES

- Tout public

PROGRAMME

MODULE 1 – PRESENTATION DE LA FILIERE BIOGAZ

- La filière biogaz : Définition
- Autres procédés de production de biogaz
- Les acteurs du biogaz
- Les différents types de méthanisation
- Les externalités positives de la méthanisation
- Le traitement des déchets
- Impact sur les gaz à effet de serre
- Soutien à l'agriculture sur le territoire
- Des carburants décarbonés
- Production d'engrais

MODULE 2 – SECURITE DES SITES PRODUCTEURS DE BIOGAZ

- Sécurité des partenaires; craintes sociétales
- Sécurité des exploitants

MODULE 3 – ANALYSE DES DOSSIERS

- Importance de l'accompagnement lors de la création d'un projet
- Approche Banque & assurances

MODULE 4 – LES ÉVOLUTIONS CONSTANTES DANS NOTRE FILIÈRE DYNAMIQUE

SUIVI DE L'EXÉCUTION DE L'ÉVALUATION

- Feuilles de présence
- Mises en situation
- Certificat de réalisation de l'action de formation

LIEU, DATES, TARIF, ACCESSIBILITE

Se rapprocher de l'école du biogaz :

contact@coledubiogaz.fr

www.ecoledubiogaz.fr

FORMATION CONDUITE D'AFFAIRES D'EQUIPEMENTS DE VALORISATION DE BIOGAZ

Le pas à pas pour gérer son projet de A à Z

PRE REQUIS
Aucun

DUREE
2h00

MODALITES
E-learning



OBJECTIFS

- Connaître le rôle des différentes parties prenantes du projet.
- Développer des compétences en communication pour interagir avec les parties prenantes, les équipes et les clients
- Comprendre les aspects économiques, financiers et les opportunités du marché liés à cette filière
- Savoir prendre en considération l'ensemble de la chaîne
- Acquérir des compétences pour planifier, mettre en œuvre et gérer des projets liés à la valorisation du biogaz
- Apprendre à élaborer des plans d'affaires solides pour les projets de valorisation du biogaz
- Familiariser avec les différents documents nécessaires
- Développer des compétences en gestion opérationnelle

RESSOURCES TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

PROFILS DES STAGIAIRES

- Chargés d'affaires
- Chefs de projets

PROGRAMME

- La passation entre les acteurs
- La relation avec la production
- Suivre l'installation
- La formation
- Mesurer la satisfaction client

DELAIS D'ACCES

- 15 jours maximum avant le démarrage de la session

EQUIPE PEDAGOGIQUE

- Formateurs expérimentés

SUIVI DE L'EXÉCUTION DE L'ÉVALUATION

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaires d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation

LIEU, DATES, TARIF, ACCESSIBILITE

Se rapprocher de l'école du biogaz :

contact@coledubiogaz.fr

FORMATION MONTAGE ET MISE EN SERVICE D'INSTALLATION DE VALORISATION DE BIOGAZ

Construisez l'avenir de l'énergie renouvelable

PRE REQUIS

Technicien de maintenance

DUREE

21h

MODALITES

Présentiel



OBJECTIFS

- Comprendre les principes de la valorisation du biogaz.
- Acquérir les compétences techniques pour le montage des installations.
- Savoir réaliser la vérification électrique d'une installation.
- Maîtriser la mise en service des installations de biogaz.

PROGRAMME

- La valorisation du biogaz
- Montage
 - Inventaire chantier
 - Livraison
 - Montage mécanique et câblage
 - Condensats plateforme
 - Raccordement au réseau
- Vérification électrique
- Mise en service
 - Formations
 - Les étapes de la mise en service
 - Les prérequis avant la mise en service

RESSOURCES TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

DELAIS D'ACCES

- 15 jours maximum avant le démarrage de la session

EQUIPE PEDAGOGIQUE

- Formateurs expérimentés

SUIVI DE L'EXÉCUTION DE L'ÉVALUATION

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaires d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation

PROFILS DES STAGIAIRES

- Chargés d'affaires
- Chefs de projets

LIEU, DATES, TARIF, ACCESSIBILITE

Se rapprocher de l'école du biogaz :

contact@coledubiogaz.fr

FORMATION INTEGRER ET EVALUER UN COLLABORATEUR

Optimisez leur potentiel grâce à un
compagnonnage structuré et une formation ciblée
sur l'évaluation des compétences

PRE REQUIS

Aucun

DUREE

4h

MODALITES

E-learning



OBJECTIFS

- Faciliter l'intégration des nouveaux collaborateurs
- Développer des compétences en compagnonnage
- Mettre en place des processus d'évaluation efficaces
- Optimiser la performance des équipes
- Améliorer la communication et le feedback

PROGRAMME

- Comment intégrer des nouveaux collaborateurs dans mon entreprise
- Techniques de compagnonnage
- Outils et méthodes d'évaluation des compétences
- Communication efficace
- Suivi et ajustement de l'intégration et de l'évaluation

RESSOURCES TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Documents supports de formation partagés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

DELAIS D'ACCES

- 15 jours maximum avant le démarrage de la session

EQUIPE PEDAGOGIQUE

- Formateurs expérimentés

SUIVI DE L'EXÉCUTION DE L'ÉVALUATION

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaires d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation

PROFILS DES STAGIAIRES

- Tous

LIEU, DATES, TARIF, ACCESSIBILITE

Se rapprocher de l'école du biogaz :

contact@coledubiogaz.fr

FORMATION

LA CHARTE DES BONNES PRATIQUES DE L'ENTREPRENEUR

Formez-vous aux Fondamentaux de l'Entrepreneuriat Responsable

PRE REQUIS

Aucun

DUREE

4h

MODALITES

Distanciel
ou présentiel



OBJECTIFS

- Comprendre le biogaz et la filière
- Répondre aux craintes sociétales
- Adopter les bonnes pratiques entrepreneuriales dans le secteur du biogaz

RESSOURCES TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Documents supports de formation partagés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

DELAIS D'ACCES

- 15 jours maximum avant le démarrage de la session

EQUIPE PEDAGOGIQUE

- Formateurs expérimentés

PROFILS DES STAGIAIRES

- Tous

PROGRAMME

INTRODUCTION

- La filière biogaz
- Qu'est-ce que le biogaz ?
- Le biogaz de méthanisation c'est quoi ?
- Le biogaz de décharge c'est quoi ?
- Le fonctionnement d'une ISDND
- La composition du biogaz
- Les types de valorisations

FAIRE FACE AUX CRAINTES SOCIÉTALES

LA CHARTE DES BONNES PRATIQUES

- Engagement environnemental
- Innovation et efficacité
- Qualité et sécurité
- Ethique et conformité
- Gestion des déchets
- Adaptabilité et résilience
- Responsabilité sociale

SUIVI DE L'EXÉCUTION DE L'ÉVALUATION

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaires d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation

LIEU, DATES, TARIF, ACCESSIBILITE

Se rapprocher de l'école du biogaz :

contact@coledubiogaz.fr