

Formation ATEX APEX 2

 **Prérequis :** Réussir le QCM de positionnement en amont de la formation

 **Durée :** 21 heures de face à face pédagogique

 **Tarif :** A partir de 1 450€ (groupe de 1 à 10 personnes) : Hors frais de déplacement

 **Modalité et délai d'accès :**
Un premier contact est nécessaire afin d'évaluer vos besoins. Contactez -nous par mail contact@ap3.fr

Un délai d'au moins 3 mois est nécessaire pour la mise en œuvre des formations.

La formation est proposée en inter entreprise sur Bordeaux, Paris ou Lyon. Sur demande, elle peut être envisagée en intra entreprise.

 **Handicap :** Merci de contacter notre référent par mail contact@ap3.fr afin de déterminer les adaptations nécessaires

☆☆☆ **Moyens d'évaluation :**
A l'issue de la formation, un contrôle des connaissances acquises sous forme de questionnaire engendre une attestation de formation.

 **Modalités pédagogiques :**
La formation s'articule autour d'une présentation en mode conférence et de nombreux échanges sur des exemples concrets.

Elle se déroule en présentiel sur un mode synchrone.

Le support de formation est remis aux stagiaires à l'issue de la période.

Le formateur est ingénieur expérimenté endossant les responsabilités de la Personne Autorisée ATEX.

Une salle adaptée est équipée d'un vidéo projecteur et d'un chevalet conférence.

Aucun autre matériel n'est requis.

La réglementation européenne ATEX (ATmosphères EXplosives) impose ses exigences à des sites industriels en Europe répondant aux critères du référentiel. Dans ce cadre, le chef d'établissement maîtrise les risques relatifs à l'explosion dans ces milieux et doit à ce titre se conformer aux contraintes dictées par la réglementation ATEX qui protègent les personnels et les sites.

A puissance 3, leader dans le domaine de l'instrumentation industrielle, a développé une forte expertise dans le domaine régi par la réglementation ATEX et propose des formations ciblées.

- La formation « APEX2 » s'adresse à tous les personnels intervenants ou élaborant des études sur les zones régies par la réglementation ATEX et justifiant d'un niveau de connaissance minimum (validé par QCM de positionnement). En particulier les techniciens ou cadres des services bureau d'étude, ingénieurs, travaux neufs, entretien, sécurité... ou les techniciens, cadres ou ingénieurs d'affaire de sociétés d'installation ou d'ingénierie
- Elle permet d'approfondir les connaissances et les obligations de ces professionnels sur les risques relatifs à l'explosion.

OBJECTIFS DE LA FORMATION



A l'issue de la formation, le stagiaire :

- Définir la protection nécessaire et suffisante au matériel en fonction de son lieu d'installation et des risques qu'il présente
- Choisir des solutions adaptées au besoin, fonctionnelles et respectueuses des normes de sécurité
- Lire le marquage d'un matériel électrique pour atmosphère explosible
- Vérifier les compatibilités fonctionnelles et de sécurité des boucles
- Se poser les questions pertinentes relativement à des situations à risque
- Intervenir en autonomie en zone ATEX
- Encadrer un intervenant autorisé ATEX de niveau 1 en zone ATEX



01-FORAPEX2-V2 2024 06 17

Formation ATEX APEX 2

PROGRAMME DÉTAILLÉ

La formation se déroule sur deux jours:

Jour 1

- Phénomènes d'explosion
- Contexte réglementaire
- Généralités relatives aux exigences ATEX
- Classement des zones ATEX

Jour 2

- Marquage ATEX des matériels électriques
- Différents modes de protection des matériels électriques
- Mode sécurité intrinsèque « i » détaillé
- Mode sécurité augmentée « e » détaillé
- Mode anti déflagrant « d » détaillé

Jour 3

- Entretien des installations ATEX
- Inspection des installations ATEX suivant le mode de protection
- Règles d'intervention sur les équipements ATEX
- Evaluation par questionnaire