

ATEX niveau 1 — Agent d'exécution

ATEX — Atmosphères explosives — document du 24/09/2026

7 h / 1 jour

1 à 12 stagiaires

Présentiel

Sans niveau de qualification

Recyclage tous les 36 mois

Présentation

Personnel intervenant sur équipements en zone ATEX (installation, maintenance, dépannage). Amplitude 9 h 00 → 17 h 00.

Objectifs

Répondre à la réglementation et aux obligations de la législation du travail (décret 2002-1553 du 24/12/2002 transposition de la directive ATEX 1999/92/CE)

Public concerné

Toute personne intervenant directement sur des équipements soumis à la réglementation ATEX et situés en zone dangereuse ou non (installation, mise en service, maintenance & dépannage).

Prérequis

Aucun prérequis

Déroulé pédagogique

Horaire	Séquence	Objectif	Méthode
JOURNÉE UNIQUE — Introduction ATEX, réglementation, modes de protection et pratique en zone			
8 h 30	Accueil – cadre et attentes	Objectifs, déroulé, contexte du site et positionnement	Interrogative
8 h 50	OO1 – Introduction à l'ATEX	Définir une atmosphère explosive, expliquer le mécanisme et les effets d'une explosion	Interro. + expo. brève
9 h 30	OO2 – Réglementation ATEX (directive 1999/92/CE)	Situer les obligations utilisateurs, le classement des zones gaz et poussières, le plan de prévention	Expo. brève + interro.
10 h 15	— Pause —		
10 h 30	OO3 – Directive 2014/34/UE et marquage des appareils	Associer catégories de matériels et zones, lire un marquage et appliquer les règles d'installation	Expo. brève + active
11 h 15	OO4 – Modes de protection et sécurité en zone	Identifier les modes de protection et les règles générales d'intervention en atmosphère explosible	Interro. + démo.
12 h 00	— Déjeuner —		
13 h 00	OO5 – Préparer et réaliser une intervention en zone	Appliquer procédures, permis, consignes et EPI adaptés	Démonstrative + active
14 h 15	OO6 – Étude de cas et exercices pratiques	Analyser des cas (marquages, certificats) et traiter des situations opérationnelles	Active
14 h 45	— Pause —		
15 h 00	Entraînement / mise en situation en zone	Mobiliser les règles d'intervention sur un cas réaliste	Mise en situation
15 h 45	Évaluation des acquis	QCM + mise en situation	Mise en situation

Horaire	Séquence	Objectif	Méthode
16 h 15	Bilan & clôture	Synthèse, validité, recyclage	Interrogative
16 h 30	— Fin de la formation —		

Maintien des connaissances

Avant la fin de la période de validité de **36 mois**, l'apprenant doit suivre une session de **Recyclage ATEX niveau 1**.

Méthodes et moyens mobilisés

Une pédagogie active et interactive :

Positionnement initial : La session débute par un questionnaire de 5 questions permettant d'évaluer vos connaissances de base sur les atmosphères explosives et d'adapter le contenu à votre métier.

Contrôle continu : Le formateur assure un suivi constant de la compréhension par un questionnement interactif tout au long de la journée (méthode interrogative). Ce dispositif permet d'ajuster le rythme aux besoins des stagiaires, d'éviter le décrochage et de garantir la maîtrise des modes de protection.

Apports théoriques et pratiques : La formation s'appuie sur des études de cas réels, des analyses de risques sur schémas et des partages d'expériences sur les interventions en zones à risques.

Moyens techniques et outils :

Support visuel : Utilisation d'un ordinateur portable et d'un vidéoprojecteur pour la projection du support de cours spécifique ATEX Niveau 1 (photos de matériels certifiés, schémas de zonage complexes et vidéos de démonstration).

Matériel de démonstration : Présentation de matériels conformes (presses-étoupes, boîtiers, luminaires) pour apprendre à identifier et vérifier les marquages (Ex d, Ex e, Ex i, etc.).

Méthodes d'évaluation

Partie théorique : Réussite à un QCM de 20 questions portant sur la réglementation, les modes de protection et les règles d'intervention.

Partie pratique : Évaluation sommative consistant en une mise en situation ou une étude de cas technique (vérification de l'adéquation d'un matériel avec une zone ATEX donnée).

QCM de positionnement à l'entrée en formation (5 questions) et QCM d'évaluation des acquis en fin de formation (30 questions). Réussite à partir de 70 % de bonnes réponses.

Validation des acquis

Délivrance : Attestation de fin de formation.

Intervenant

Formateur spécialisé en sécurité

Références réglementaires

Articles R.4227-42 à R.4227-54 du Code du travail — prévention du risque d'explosion, classement des zones, mesures organisationnelles.

Articles L.4121-1 à L.4121-5 — obligations générales de prévention.

Modalités et délai d'accès

Formation intra-entreprise sur demande, après analyse des besoins et signature de la convention. Délai d'accès : sous 15 jours à réception de la convention signée, selon les disponibilités du planning. En inter-entreprises : inscription jusqu'à 5 jours ouvrés avant la session, dans la limite des places disponibles.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation est étudiée en amont, lors de l'analyse des besoins, afin d'adapter les modalités pédagogiques, le rythme, les supports ou les épreuves pratiques. Contactez notre référent handicap : Stéphane Sabatier — info@starter-formation.com — 09 80 49 37 71.

Note de la formation

★★★★★ **4,5/5** 90,5 % de satisfaction globale **100 % de réussite** aux évaluations

Atteinte des objectifs	86,7 %
Qualité du contenu	90,3 %
Pédagogie	89,7 %
Qualité de l'intervenant	95,3 %

Moyenne des sessions évaluées de janvier 2025 à juillet 2026 · Source : évaluations de satisfaction des stagiaires (export du logiciel de gestion) · Mis à jour le 19/07/2026

STARTER FORMATION — 26 rue des Fayettes, 69400 Villefranche-sur-Saône — SIRET 801 302 548 00046 — APE 85.59A

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 82 69 13227 69 auprès de la préfète de la région Auvergne-Rhône-Alpes — cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.