

Formation de base ATEX 2026 — session en anglais

Programme des trois jours

10 au 12 novembre 2026, 08:30 – 17:00

rhysafe Office, Sandgrubenstrasse 44, 4058 Basel · CHF 1'900.00 hors TVA

Cours et supports en anglais · 6 points SGAS

Jour 1

Bases et cadre légal

08:30	Accueil, présentation, organisation
09:00	Événements d'explosion et enseignements
09:40	Auto-évaluation
10:00	Pause
10:20	Atmosphères explosibles
11:05	Caractéristiques de sécurité
12:00	Déjeuner
13:00	Cadre légal et normatif
13:30	Exercice : zones Ex
14:45	Pause
15:05	Sources d'inflammation
15:50	Principes de protection des appareils électriques
16:20	Certification ATEX
16:50	Clôture de la journée

Jour 2

Électrostatique et sources d'inflammation

08:30	Questions sur la journée précédente
08:50	Vidéo : électrostatique
09:30	Électrostatique I
10:00	Pause
10:20	Électrostatique II
10:50	Exercice : électrostatique
12:05	Déjeuner
13:05	Analyse des sources d'inflammation
13:25	Exercice : analyse des sources d'inflammation
15:10	Pause
15:30	Questions issues de la pratique (discussion)
16:30	Auto-évaluation
16:50	Clôture de la journée

Jour 3

Protection constructive et documentation

08:30	Questions sur la journée précédente
08:50	Vidéo : protection constructive
09:20	Bases de la protection constructive et normes
10:20	Pause
10:40	Inertage
11:20	Appareils anciens
11:40	Wearables
12:00	Maintenance des appareils ATEX
12:30	Déjeuner
13:45	Intégration dans les analyses de risques
14:15	FERA
15:15	Document relatif à la protection contre les explosions
15:45	Discussion finale avec apéritif

Le prix comprend les supports de cours (clé USB en allemand ou en anglais), les pauses-café, les déjeuners et l'attestation de participation. Chaque journée donne droit à 2 points SGAS, soit 6 points pour le cours complet.

Intervenants

Les trois formateurs

Dr Georg Suter

DIRECTION DU COURS

Senior Consultant chez rhysafe ag. Plus de 30 ans d'expérience comme responsable d'un laboratoire d'essais et concepteur de systèmes de management de la sécurité, avec un accent particulier sur la protection contre les explosions.

Dr-Ing. Marc Scheid

INTERVENANT

Plus de 25 ans dans la protection contre les explosions : industrie, autorités fédérales et caisses professionnelles. Membre de comités d'experts (normalisation, VDI, AISS), conférencier BG RCI et VDI, nombreuses publications.

Dipl.-Ing. Jean Nugel

INTERVENANT

Expert en électrostatique chez rhysafe ag. Longue expérience dans la résolution de problématiques de mesure comme dans la modélisation des effets électrostatiques.