



INITIATION AU MANIEMENT DES EXTINCTEURS SUR FEUX REELS

Selon les obligations du code du travail (article R 232-12-21)

Durée: 0.5 jour

Public concerné :

Personnel des entreprises industrielles et tertiaires pouvant être confronté à la lutte contre l'incendie au moyen des extincteurs.

Objectifs de formation :

Savoir utiliser un extincteur : quand ?, pourquoi ?, comment ?.

Type de validation :

Attestation de formation.

Pédagogie :

Alternance d'exposés et d'exercices

Programme :

Le feu

Causes et effets de l'incendie
Définition du triangle du feu
Les classes de feux

L'extinction

Agents extincteurs
Procédés d'extinction

Exercices d'extinction sur feu réel

Démonstration d'efficacité et d'inefficacité des agents extincteurs sur différentes classes de feux
Extinction de feux de solides : bois - carton - papier...
Extinction de feux de liquides : essence
Extinction de feux mixtes : cartons et essence
Conduite à tenir sur un feu de personne

© Maintenance Conseil Service (M.C.S)

111 rue Charton 69600 Oullins Téléphone : 09 64 09 90 30

E-mail : administratif@mcs-lyon.com **Internet :** mcs-lyon.com

SARL au capital de 7700 Euros RCS Lyon B 400 520 557 Tribunal de commerce de Lyon Code APE 7022Z



EQUIPIER QUALIFIE DE PREMIERE INTERVENTION SUR FEU

Durée : 1 jour

Public concerné :

Personnel des entreprises industrielles et tertiaires pouvant être confronté à la lutte contre l'incendie au moyen des extincteurs.

Objectifs de formation :

Savoir donner l'alarme. Être capable d'utiliser les moyens de première intervention face à un début d'incendie.

Type de validation :

Attestation de formation.

Pédagogie :

Alternance d'exposés et d'exercices

Programme :

Le feu

- Causes et effets de l'incendie
- Définition du triangle du feu
- La propagation
- Les classes de feux

L'extinction

Agents extincteurs : leur action et leur efficacité
Les différents procédés d'extinction

Les matériels d'extinction

Extincteurs portatifs et sur roues, robinets d'incendie armés

Organisation de l'intervention

Rôle de l'équipier de 1er intervention, alarme et alerte

L'évacuation

L'organisation de l'évacuation, techniques d'évacuation
Différences et principes : alarme, alerte et mise en sécurité des personnes
Les informations à transmettre
Missions du guide, missions du serre-file
Consignes spécifiques à l'organisme
Reconnaissance des itinéraires et point de rassemblement

Exercices d'extinction sur feu réel

Démonstration d'efficacité et d'inefficacité des agents extincteurs sur toutes classes de feux
Manipulation d'extincteur sur feux réels (utilisation de générateurs de flamme à gaz, écologiques)
Conduite à tenir sur un feu de personne

© Maintenance Conseil Service (M.C.S)

111 rue Charton 69600 Oullins Téléphone : 09 64 09 90 30

E-mail : administratif@mcs-lyon.com Internet : mcs-lyon.com

SARL au capital de 7700 Euros RCS Lyon B 400 520 557 Tribunal de commerce de Lyon Code APE 7022Z



EQUIPIER QUALIFIE DE SECONDE INTERVENTION SUR FEU

Durée : 2 jours

Public concerné :

Personnel chargé de la protection incendie des entreprises industrielles et tertiaires, disposant de matériels de d'intervention incendie et apte médicalement.

Objectifs de formation :

Être capable d'intervenir face à un incendie non maîtrisé par les équipes de première intervention afin d'en arrêter la propagation et de le maîtriser.

Type de validation

Attestation de formation.

Pédagogie :

Alternance d'exposés et d'exercices

Programme

Rappel sur le feu

Rappel sur l'extinction

Les matériels d'extinction

- Extincteurs portatifs et sur roues
- Robinets d'incendie armés
- Motopompe et établissements de tuyaux
- Les systèmes d'extinction automatique

La protection du personnel

- Les équipements de protection individuels
- Les techniques d'intervention protégées
- Le port de l'appareil respiratoire isolant

Organisation de l'intervention

- Rôle de l'équipier de 1er intervention
- Alarme et alerte
- Rôle de l'équipe de 2nd intervention

Les risques de panique

- L'évacuation, guide et serres-files

Exercices d'extinction à plusieurs sur feux réels à l'aide d'extincteurs et de R.I.A.

- Démonstration d'efficacité et d'inefficacité des agents extincteurs sur toutes classes de feux
- Extinction de feux de solides : bois - carton - papier...
- Extinction de feux de liquides : essence
- Extinction de feux mixtes : cartons et essence
- Attaque de feux à plusieurs avec extincteurs puis lances
- Conduite à tenir sur un feu de personne
- Des feux particuliers...

Exercices de port de l'appareil respiratoire isolant

Tests pratiques et questionnaire écrit.

© [Maintenance Conseil Service \(M.C.S\)](#)

111 rue Charton 69600 Oullins Téléphone : 09 64 09 90 30

E-mail : administratif@mcs-lyon.com Internet : mcs-lyon.com

SARL au capital de 7700 Euros RCS Lyon B 400 520 557 Tribunal de commerce de Lyon Code APE 7022Z



UTILISATION DES APPAREILS RESPIRATOIRES ISOLANTS (A.R.I)

Durée : 1 jour

Public concerné :

Personnel des entreprises industrielles et tertiaires pouvant être confronté à l'utilisation d'appareils respiratoires isolants.

Objectifs de formation :

Être capable d'utiliser les moyens de première intervention face à un début d'incendie, de procéder à une évacuation et d'effectuer une recherche de personne en utilisant un appareil respiratoire isolant.

Type de validation :

Attestation de formation.

Pédagogie :

Alternance d'exposés et d'exercices

Programme :

Approche théorique simplifiée de l'incendie

Les risques de panique

Les A.R.I.

- Généralités
- Fonctionnement
- Utilisation
- Consignes de sécurité

Exercices pratiques

- Utilisation
- Gestion d'une évacuation (guidage, action de confinement, recherche de personne)
- Utilisation des différents moyens d'extinction avec l'A.R.I.
- Mise en situation et questionnaire écrit.

© Maintenance Conseil Service (M.C.S)

111 rue Charton 69600 Oullins Téléphone : 09 64 09 90 30

E-mail : administratif@mcs-lyon.com **Internet :** mcs-lyon.com

SARL au capital de 7700 Euros RCS Lyon B 400 520 557 Tribunal de commerce de Lyon Code APE 7022Z



PERMIS DE FEU

Durée : 1 jour

Public concerné :

Toute personne chargée d'exécuter des travaux par point chaud.
Artisan, personnel chargé de l'entretien, autres...

Objectifs de formation :

Être capable d'évaluer le risque incendie et de mettre en œuvre les moyens de protection efficace exigés lors de la réalisation de travaux de soudage, meulage, oxycoupage...
Élaborer un document contractuel : le permis de feu.

Type de validation :

Attestation de formation.

Pédagogie :

Alternance d'exposés et d'exercices

Programme :

La fonction sécurité :

Rôle du chargé de sécurité dans l'entreprise
Les plans de prévention

Relations avec l'extérieur

Les services officiels (commission de sécurité)
Les organismes de contrôle
Les sociétés intervenantes

La maintenance préventive et corrective

Obligations des propriétaires, des exploitants, des occupants
Le matériel

Le permis de feu

Un document qui prend en compte l'évaluation des risques
Avant
Pendant
Après les travaux

Les vérifications périodiques

Contrôle des connaissances

© Maintenance Conseil Service (M.C.S)

111 rue Charton 69600 Oullins Téléphone : 09 64 09 90 30

E-mail : administratif@mcs-lyon.com Internet : mcs-lyon.com

SARL au capital de 7700 Euros RCS Lyon B 400 520 557 Tribunal de commerce de Lyon Code APE 7022Z



FORMATION A L'EVACUATION DES LOCAUX GUIDE ET SERRE FILE

Durée : 0.5 jour.

Public concerné :

Personnel des entreprises industrielles et tertiaires pouvant être confronté à une évacuation lors d'un sinistre important

Objectifs de formation :

Connaître le signal d'alarme, les cheminements, la conduite à tenir pour évacuer.
Répartir et connaître les missions, les techniques, les consignes d'évacuation.

Type de validation :

Attestation de formation.

Pédagogie :

Alternance d'exposés et d'exercices

Programme :

Rappel sur l'incendie.

L'équipement des établissements :

Visite commentée d'un établissement

Projection de vidéos

Modalités de l'alarme

L'évacuation

Techniques générales d'évacuation

Techniques particulières d'évacuation

Précautions

Missions du serre-file

Missions du guide

© Maintenance Conseil Service (M.C.S)

111 rue Charton 69600 Oullins Téléphone : 09 64 09 90 30

E-mail : administratif@mcs-lyon.com **Internet :** mcs-lyon.com

SARL au capital de 7700 Euros RCS Lyon B 400 520 557 Tribunal de commerce de Lyon Code APE 7022Z



FORMATION SENSIBILISATION ATEX

Durée : 1 jour.

Public concerné :

Toute personne d'entreprise ayant à intervenir dans une zone ATEX.

Objectifs de formation :

- S'informer en tant que personnel d'une entreprise extérieure, sur le contexte particulier dans lequel le métier sera exercé en venant travailler en ZONE ATEX.
- Prendre en compte les dangers et les risques spécifiques.
- Connaître et savoir utiliser les appareils adéquats.
- Respecter les procédures d'intervention et les consignes.
- Connaître les conduites à tenir en cas d'incidents graves et d'accidents.

Type de validation :

Attestation de formation.

Pédagogie :

Alternance d'exposés et d'exercices

Programme :

- Qu'est-ce qu'une ATEX ?
- Quand peut-on être en présence d'une ATEX (le triangle du feu) ?
- Réglementation régissant les ATEX : Directives ATEX 100A et ATEX 137
- Cas des liquides (vapeurs), des gaz et des poussières
- Caractéristiques et paramètres liés aux ATEX :
 - Mélange explosif (L.I.E. / L.S.E., Cmi, point éclair)
 - Énergie minimale d'inflammation (E.M.I.)
 - Température d'auto-inflammation (Tai)
 - Pression maximale (Pmax / Vmax)
- Comment maîtriser le risque ATEX ?
- Action sur les combustibles
- Action sur le comburant
- Action sur les sources d'énergie (mécanique, électrostatique, flamme...)
- Modes de protection des matériels non électriques
- Cas particulier du matériel électrique :
 - Modes de protection des matériels électriques
 - Classes de températures, étanchéité, catégories de gaz
- Marquage et documentation obligatoires
- Classification et identification des zones ATEX
- Maintenance et remplacement du matériel en zone ATEX : matériel neuf et ancien

© Maintenance Conseil Service (M.C.S)

111 rue Charton 69600 Oullins Téléphone : 09 64 09 90 30

E-mail : administratif@mcs-lyon.com Internet : mcs-lyon.com

SARL au capital de 7700 Euros RCS Lyon B 400 520 557 Tribunal de commerce de Lyon Code APE 7022Z



FORMATION PREVENTION DES EXPLOSIONS SUR LES LIEUX DE TRAVAIL

Durée : 1 jour.

Public concerné :

Tout salarié travaillant dans ou à proximité d'une zone ATEX.

Objectifs de formation :

Connaître les risques liés aux atmosphères explosives.
Savoir travailler en sécurité dans ces atmosphères.

Type de validation :

Attestation de formation.

Pédagogie :

Alternance d'exposés et d'exercices

Programme :

- Le décret du 24 décembre 2002
- La définition des atmosphères explosives
- Les risques d'explosion et d'inflammabilité
- Point d'éclair, limites d'inflammabilité, densité des gaz et des poussières
- La classification des zones
- Le choix des matériels adéquats
- La protection des salariés
- Les détecteurs de gaz et leur principe de fonctionnement
- Le marquage des canalisations de gaz et la couleur des ogives
- Utilisation pratique

© Maintenance Conseil Service (M.C.S)

111 rue Charton 69600 Oullins Téléphone : 09 64 09 90 30

E-mail : administratif@mcs-lyon.com Internet : mcs-lyon.com

SARL au capital de 7700 Euros RCS Lyon B 400 520 557 Tribunal de commerce de Lyon Code APE 7022Z