

Formation à l'utilisation de l'oxygène médical en situation d'urgence

Oxygénothérapie

Face à une urgence, chaque geste compte. Cette formation pratique permet aux participants d'apprendre à contrôler, préparer et utiliser un dispositif d'oxygénothérapie en toute sécurité, dans le respect des protocoles de l'établissement, des consignes des services de secours et des limites de leurs compétences. Grâce à des exercices et des mises en situation réalistes, ils acquièrent les bons réflexes pour intervenir efficacement tout en maîtrisant les risques liés à l'oxygène médical.

Présentiel - Synchrone

Objectifs

Cette formation permet à l'entreprise de :

1. **Sécuriser l'utilisation de l'oxygène médical** en réduisant les risques liés à une mauvaise manipulation des bouteilles et des dispositifs d'oxygénothérapie.
2. **Renforcer l'efficacité de l'organisation des secours** en préparant les salariés désignés à intervenir rapidement face à une situation d'urgence.
3. **Harmoniser les pratiques d'intervention** conformément au protocole interne, aux consignes des services de secours et aux recommandations du fabricant.
4. **Développer l'autonomie opérationnelle des participants** pour contrôler, préparer, utiliser et remettre en condition le matériel d'oxygénothérapie.
5. **Prévenir les incidents matériels et humains**, notamment les risques d'incendie, de fuite, de chute de bouteille ou d'utilisation inadaptée.
6. **Améliorer la coordination avec les secours extérieurs** grâce à une alerte structurée, une surveillance adaptée de la victime et une transmission précise des informations.
7. **Valoriser la démarche de prévention de l'établissement** en apportant aux salariés concernés une formation pratique adaptée aux risques et à l'organisation interne.

Les + métier

Formation à l'utilisation de l'oxygène médical à Lyon : maîtrisez le matériel, les règles de sécurité et les gestes adaptés en situation d'urgence.



Public Visé

Salariés désignés par l'employeur pour participer à l'organisation des secours et susceptibles d'utiliser un dispositif d'oxygénothérapie dans le cadre de leurs fonctions : sauveteurs secouristes du travail, équipiers de secours ou d'intervention, personnels de surveillance, encadrants et intervenants exposés à des situations d'urgence. Professionnels des secteurs sanitaire, médico-social, sportif, industriel ou associatif amenés à manipuler du matériel d'oxygénothérapie, dans le respect de leurs compétences, des procédures internes et des protocoles applicables. Tous les salariés du secteur médical ou paramédical amenés à administrer de l'oxygène.



Pré Requis

Aucun prérequis réglementaire spécifique n'est exigé pour suivre cette formation.

Il est toutefois recommandé :

- de maîtriser les gestes fondamentaux de premiers secours, de préférence en étant titulaire d'un certificat **SST, PSC, PSE ou équivalent** en cours de validité ;
- d'être identifié par l'employeur comme susceptible d'utiliser le matériel d'oxygénothérapie dans le cadre de l'organisation des secours ;
- de comprendre les consignes de sécurité et les instructions données en français ;
- de prendre connaissance, lorsqu'il existe, du protocole interne relatif à l'utilisation de l'oxygène médical.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Identifier les situations d'urgence prévues par le protocole de l'établissement pouvant nécessiter l'utilisation d'oxygène médical et déclencher rapidement l'alerte auprès des secours.

Expliquer les propriétés de l'oxygène médical, ses effets, ses limites d'utilisation ainsi que les principaux risques liés à sa manipulation.

Appliquer les règles de sécurité relatives au transport, au stockage et à l'utilisation d'une bouteille d'oxygène médical, notamment face aux risques d'incendie, de fuite ou de chute.

Contrôler l'état et la conformité du matériel d'oxygénothérapie : bouteille, manodétendeur, débitmètre, tubulures, masque, insufflateur manuel et accessoires.

Estimer l'autonomie d'une bouteille d'oxygène en fonction de sa capacité, de la pression disponible et du débit utilisé.

EVINCEL Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

Version : Oxygénothérapie-20260819



SARL EVINCEL au Capital de 13 000 €

3 Rue Jean et Etienne Guignardat 69680 CHASSIEU - Bureau : 04 78 22 58 98 - E-mail : contact@evincel.fr - Site web : www.evincel.fr
Déclaration d'organisme de formation enregistrée sous le numéro 82 69 12850 69 auprès du préfet de région Rhône-Alpes
SIRET : 79338142700046 - Code NAF : 8559A - N° de TVA : FR 03 793381427

Préparer et mettre en œuvre un dispositif d'oxygénothérapie en respectant le protocole applicable, les consignes des secours, la notice du fabricant et les limites de ses compétences.

Surveiller la victime pendant l'utilisation de l'oxygène, repérer une anomalie, transmettre les informations utiles aux secours puis arrêter, sécuriser et remettre le matériel en condition d'utilisation.

Parcours pédagogique

Cadre d'utilisation de l'oxygène médical : rôle des intervenants, limites de compétence, protocole de l'établissement et consignes des services de secours.

Principes de l'oxygénothérapie de secours : propriétés de l'oxygène, effets recherchés, précautions et situations prévues par le protocole interne.

Risques liés à l'oxygène médical : combustion, incendie, fuite, chute de bouteille, surpression, contamination et incompatibilité avec les corps gras.

Présentation du matériel : bouteilles, manodétendeur, débitmètre, tubulures, masques, insufflateur manuel et accessoires.

Contrôle avant utilisation : état général, pression disponible, étanchéité, dates de validité, raccordements et conformité des dispositifs.

Calcul de l'autonomie d'une bouteille en fonction de son volume, de la pression restante et du débit utilisé.

Préparation et mise en œuvre du matériel : ouverture sécurisée, montage du dispositif, réglage du débit prévu, installation et surveillance de la victime.

Conduite à tenir en cas d'anomalie : fuite, dysfonctionnement, épuisement de la bouteille, aggravation de l'état de la victime ou risque d'incendie.

Arrêt et remise en condition : fermeture, purge, démontage, nettoyage, rangement, stockage, traçabilité et signalement des anomalies.

Exercices pratiques et mises en situation : contrôle du matériel, calcul d'autonomie, préparation du dispositif, transmission de l'alerte et prise en charge simulée d'une victime.

Méthodes pédagogiques

La formation repose sur une **pédagogie active, participative et essentiellement pratique**, adaptée à l'expérience et au contexte professionnel des participants. Les méthodes suivantes sont mises en œuvre :

- **Méthode interrogative** : questionnaire, échanges dirigés et analyse des connaissances initiales des participants.
- **Méthode expositive** : apports théoriques ciblés sur les propriétés de l'oxygène médical, les risques associés, les règles de sécurité et les limites d'intervention.
- **Méthode démonstrative** : présentation commentée par le formateur des contrôles, du montage, de la mise en service et de l'arrêt du dispositif d'oxygénothérapie.
- **Apprentissage par la pratique** : manipulation individuelle du matériel, calcul de l'autonomie des bouteilles et répétition des gestes techniques.
- **Études de cas** : analyse de situations d'urgence adaptées à l'activité et à l'organisation des secours de l'établissement.
- **Mises en situation simulées** : réalisation de scénarios permettant de travailler l'alerte, la préparation du matériel, l'utilisation de l'oxygène, la surveillance de la victime et la transmission aux secours.
- **Débriefing pédagogique** : analyse collective des exercices, correction des gestes, retour individualisé du formateur et partage d'expériences.

Moyens pédagogiques

La formation s'appuie sur les moyens pédagogiques suivants :

- salle de formation adaptée aux apports théoriques et aux exercices pratiques ;
- vidéoprojecteur ou écran de diffusion et support de présentation illustré ;
- bouteille d'oxygène médical de démonstration ou dispositif pédagogique équivalent, avec système de sécurisation et d'arrimage ;
- manodétendeur, débitmètre, tubulures et raccords adaptés ;
- masques à oxygène et dispositifs d'inhalation correspondant aux publics concernés ;
- insufflateurs manuels avec réservoir d'oxygène pour adulte, enfant et nourrisson, selon les objectifs de la session ;
- mannequins pédagogiques permettant de réaliser les exercices sans administrer d'oxygène à un participant ;
- matériel de contrôle et de surveillance, notamment un manomètre et, à titre pédagogique, un oxymètre de pouls ;
- fiches de calcul permettant d'estimer l'autonomie d'une bouteille ;
- grilles de contrôle du matériel et fiches réflexes relatives à la sécurité ;
- scénarios d'intervention adaptés aux risques et à l'organisation des secours de l'établissement ;
- questionnaire d'évaluation théorique et grille individuelle d'évaluation pratique ;
- support pédagogique ou mémo remis aux participants.

Les manipulations sont réalisées sous le contrôle du formateur, dans le respect des consignes de sécurité, des notices des fabricants et du protocole applicable dans l'établissement. **Aucune administration d'oxygène n'est réalisée sur un participant.**

Modalités de suivi

Le suivi de l'exécution de la formation et de l'assiduité des participants est assuré au moyen d'une **feuille d'émargement signée par demi-journée** par les participants et le formateur.

La participation aux exercices, aux mises en situation et aux évaluations est suivie par le formateur à l'aide d'une **grille individuelle d'observation des compétences**. Les résultats des évaluations théoriques et pratiques sont enregistrés dans le dossier de formation.

À l'issue de la session, les documents suivants sont remis ou établis :

- une **attestation individuelle de fin de formation** mentionnant les objectifs et les compétences évaluées ;

EVINCEL Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

Version : Oxygenotherapie-20260819

- un **certificat de réalisation** ;
 - un **questionnaire de satisfaction à chaud** permettant d'évaluer la qualité de la formation ;
 - le cas échéant, un support pédagogique ou une fiche mémo rappelant les règles essentielles d'utilisation et de sécurité.
- Les feuilles d'émargement, résultats des évaluations, grilles de suivi et questionnaires de satisfaction sont conservés par l'organisme de formation conformément à sa procédure de gestion documentaire.

Qualification Intervenant·e·s

Formateur spécialisé en secourisme et en oxygénothérapie de secours, disposant d'une expérience professionnelle dans l'utilisation, la manipulation et la sécurisation du matériel d'oxygène médical.

EVINCEL Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

Version : Oxygénothérapie-20260819

SARL EVINCEL au Capital de 13 000 €



3 Rue Jean et Etienne Guignardat 69680 CHASSIEU - Bureau : 04 78 22 58 98 - E-mail : contact@evincel.fr - Site web : www.evincel.fr
Déclaration d'organisme de formation enregistrée sous le numéro 82 69 12850 69 auprès du préfet de région Rhône-Alpes
SIRET : 79338142700046 - Code NAF : 8559A - N° de TVA : FR 03 793381427

Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au moyen de :

- questions orales et échanges dirigés permettant de vérifier la compréhension des risques et des règles de sécurité ;
- exercices de reconnaissance et de contrôle du matériel d'oxygénothérapie ;
- calculs pratiques d'autonomie d'une bouteille en fonction de la pression, du volume et du débit utilisé ;
- mises en situation individuelles ou en groupe reproduisant une intervention avec utilisation de l'oxygène médical ;
- observation des gestes à l'aide d'une grille d'évaluation pratique ;
- questionnaire écrit de type QCM en fin de formation. Critères d'évaluation pratique

Le participant doit notamment être capable de :

1. identifier la situation et déclencher l'alerte adaptée ;
2. sécuriser la zone d'intervention ;
3. contrôler l'état de la bouteille et des accessoires ;
4. préparer et mettre en service le dispositif sans créer de danger ;
5. appliquer le débit prévu par le protocole ou indiqué par les secours ;
6. surveiller la victime et détecter une anomalie ;
7. fermer, sécuriser et remettre le matériel en condition après utilisation.

Moyens à mettre en oeuvre

Dans le cadre d'une formation réalisée en intra-entreprise, le client met à disposition : Une salle de formation suffisamment spacieuse, calme, éclairée et adaptée à l'effectif ; Des tables et des chaises permettant les apports théoriques et les exercices ; Une alimentation électrique ainsi qu'un écran ou un mur adapté à la vidéoprojection ; Un espace dégagé et sécurisé pour les démonstrations et les mises en situation pratiques ; Le protocole interne relatif à l'utilisation de l'oxygène médical et à l'organisation des secours, lorsqu'il existe ; Les consignes d'urgence, procédures d'alerte et coordonnées des personnes référentes de l'établissement ; Le matériel d'oxygénothérapie habituellement utilisé dans l'établissement, lorsqu'une prise en main des équipements propres au client est souhaitée : bouteilles, manodétendeurs, débitmètres, tubulures, masques, insufflateurs et accessoires ; Les notices d'utilisation, documents de maintenance et fiches de contrôle du matériel concerné ; Les équipements de protection ou contraintes d'accès spécifiques au site, le cas échéant. Les bouteilles et équipements mis à disposition doivent être conformes, en bon état, identifiés, correctement stockés et utilisables en toute sécurité. Aucun matériel défectueux ou présentant une fuite ne pourra être utilisé pendant les exercices.

Modalités d'accessibilité handicap

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Afin de prévoir les adaptations pédagogiques, matérielles ou organisationnelles nécessaires, le participant ou le commanditaire est invité à signaler tout besoin spécifique lors de l'inscription.

Le référent handicap d'EVINCEL étudie, en lien avec le participant, le client et le formateur, les possibilités d'aménagement : accessibilité des locaux, adaptation des supports, rythme de formation, temps supplémentaires, positionnement dans la salle, assistance technique ou modalités adaptées d'évaluation.

La réalisation des exercices pratiques nécessite de pouvoir contrôler, raccorder et manipuler le matériel d'oxygénothérapie. Lorsque certaines manipulations ne peuvent pas être réalisées directement par le participant, des modalités compensatoires peuvent être recherchées, sous réserve qu'elles permettent d'atteindre les objectifs pédagogiques et de respecter les exigences de sécurité.

Lorsque les aménagements nécessaires ne peuvent pas être mis en œuvre par EVINCEL, le participant est orienté vers un organisme ou un partenaire spécialisé.



Durée

7.00 Heures

Effectif

1 Jour 2 à 10 participants



Contactez-nous !

Le service Formation
Responsable pédagogique

Tél. : 0478225898
Mail : contact@evincel.fr

EVINCEL Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

Version : Oxygenotherapie-20260819

EVINCEL Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

Version : Oxygenotherapie-20260819



SARL EVINCEL au Capital de 13 000 €

3 Rue Jean et Etienne Guignardat 69680 CHASSIEU - Bureau : 04 78 22 58 98 - E-mail : contact@evincel.fr - Site web : www.evincel.fr
Déclaration d'organisme de formation enregistrée sous le numéro 82 69 12850 69 auprès du préfet de région Rhône-Alpes
SIRET : 79338142700046 - Code NAF : 8559A - N° de TVA : FR 03 793381427