

---

## La trachéotomie et la ventilation sur trachéotomie dans l'Insuffisance Respiratoire Chronique Grave (IRCG)

---

### 1. Prérequis :

Aucun prérequis

### 2. Public concerné :

- Aide-soignant(e)
- Infirmier(ère)
- Kinésithérapeute
- Médecin

### 3. Objectifs de la formation :

- Savoir distinguer pathologies obstructives et pathologies restrictives dans l'IRCG
- Connaître la canule de trachéotomie et trachéostomie adaptée à un patient donné et pourquoi ce choix
- Savoir les complications les plus fréquentes avec une canule de trachéotomie
- Connaître les manipulations liées à une canule : gonflage du ballonnet, valve de phonation, oxygène, chemise interne, canule fenêtrée, changement de canule, aspiration endo-trachéale non traumatique
- Citer les principaux critères de surveillance d'un patient IRCG ventilé sur trachéotomie
- Savoir monter un circuit double ou un circuit simple sur un respirateur
- Savoir citer et chercher les sources d'alarmes sur un respirateur lorsque le patient est branché.

### 4. Contenu – programme :

- Anatomie de l'appareil ventilatoire
- Physiologie de la ventilation et des échanges gazeux
- Les différentes pathologies respiratoires nécessitant une ventilation invasive (myopathie, pathologies neuro-musculaires, bronchopathies obstructives..., atteintes restrictives et obstructives)
- Indications, gestes et complications de la trachéotomie et trachéostomie
- Les soins de l'orifice trachéal, le changement de canule, les aspirations trachéales
- Les différentes canules, le matériel pour trachéostomie et le consommable spécifique
- Respirateurs et circuits en ventilation sur trachéotomie.
- Chez un patient trachéotomisé : quelques notions de ventilation
- Réglages des alarmes du respirateur
- Quelles causes chercher systématiquement en cas d'alarme sonore ?

**5. Méthodes utilisées :**

- Supports visuels et explications orales (présentations PowerPoint, photos, ...)
- Matériel technique
- Ateliers, exercices de manipulations et mises en situation

**6. Durée :**

1 jour – 7 heures

**7. Lieu de formation :**

ADIRAL – 3 rue Kellermann – 67450 MUNDOLSHEIM

**8. Modalités d'évaluation :**

Mises en situation et ateliers de manipulation :

Réglages et consignes de ventilation  
Montage de circuits  
Changement de canule  
Aspiration endo-trachéale

**9. Délai d'accès à la formation :**

Le délai moyen d'accès entre l'établissement de l'offre de prestation et la réalisation de la formation est de 4 mois.

**10. Intervenante(s) :**

Une ou deux intervenantes en fonction du nombre de participants et de la composition du groupe :

Docteur Nathalie ZERR, médecin réanimateur en charge de la formation pour ADIRAL et du suivi médical des patients pour ADIRAL ASSISTANCE en support des médecins prescripteurs  
Madame Mélanie GUTAPFEL, infirmière pour ADIRAL ASSISTANCE

**11. Tarif : 396,00 € TTC / jour / personne**

**12. Contacts :**

**Contacts administratifs :** Stéphanie WOLOSZYN et Laura KAPPS ([formation@adiral.fr](mailto:formation@adiral.fr))

**Contact pédagogique :** Nathalie ZERR ([medecin.zerr@adiral-assistance.fr](mailto:medecin.zerr@adiral-assistance.fr))

**13. Accessibilité aux personnes handicapées :**

L'association a mis en place une procédure d'accompagnement de stagiaires en situation de handicap. Nous identifions les possibles stagiaires en situation de handicap à travers la fiche d'inscription.

Dans la mesure où le participant accepte de nous informer de son handicap et de ses besoins spécifiques, nous pourrions proposer, si cela est possible, une adaptation des supports de formation ou d'outils qui permettrait au stagiaire de suivre l'action demandée. Si toutefois, nous ne pouvions répondre aux besoins, nous pouvons orienter le stagiaire et/ou son responsable ou faire appel à nos partenaires pour nous accompagner avant validation de l'inscription.

Pour tout handicap moteur, nos locaux sont accessibles, cela ne nécessite pas de procédure particulière autre que l'éventuel aménagement de la salle de formation.

Notre référent handicap est le Docteur Nathalie ZERR ([medecin.zerr@adiral-assistance.fr](mailto:medecin.zerr@adiral-assistance.fr)).