

# Maîtrise technique des appareillages de ventilation

FORMATION E-LEARNING

Organisme de formation ETIALIS Enregistré sous le numéro 11 75 400 0975 auprès de la DRIEETS  
Certifié Qualiopi au titre des Actions de formation

Mise à jour janvier 2025

## Objectifs pédagogiques :

- Maîtriser l'utilisation des ventilateurs et tous leurs accessoires
- Savoir choisir le matériel du domicile et les accessoires

## Modalités de déroulement :

- Durée estimée du parcours : **8 heures (visionnage des supports pédagogiques)**
- Délai d'accès : **immédiat dès le règlement et valide pour une durée 6 mois**
- Lieu : **formation en e-learning**

## Public et pré-requis :

- **Public :**  
Techniciens de Prestataires de Santé À Domicile.  
Paramédicaux.
- **Pré-requis :**  
Aucun

## Modalités de suivi et d'évaluation :

### Modalités de suivi

- Assistance technique et pédagogique pour accompagner l'apprenant dans le déroulement de son parcours
- Information de l'apprenant sur les activités pédagogiques à effectuer à distance et leur durée moyenne

### Modalités d'évaluation

- Evaluation des connaissances à l'issue de la formation (module Evaluation des acquis)
- Questionnaire de satisfaction de l'apprenant sur la qualité de la formation
- Questionnaire d'évaluation à froid sous 6 mois
- Certificat de réalisation remis à l'issue de la formation

Pour information : une formation est considérée comme réussie si le taux de réussite au questionnaire final (module évaluation des acquis) est supérieur à 50%.

## Nature des travaux demandés à l'apprenant :

Questionnaires d'évaluation jalonnant le programme

## Tarif :

**350€ HT soit 420€ TTC (20% TVA)**  
**Tarif pour 1 personne et pour 1 parcours complet**

Pour les personnes en situation de handicap, des aménagements peuvent être étudiés.  
Contacter la personne Référente Handicap ETIALIS

## Moyens d'organisation, d'accompagnement, d'assistance pédagogiques et techniques

### • Compétences et qualification de l'équipe pédagogique et des encadrants

#### Equipe pédagogique

Lieu d'exercice : Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière-Charles Foix, Paris

##### **Pr. Jésus Gonzalez**

- Pneumologue, Praticien hospitalier, responsable de l'unité fonctionnelle SSR respiratoire
- Enseignant, Professeur à la faculté de médecine Sorbonne-Université
- Chercheur, INSERM, UMRS1158 Neurophysiologie respiratoire expérimentale et clinique.

##### **Pr Capucine Morelot-Panzini**

- Pneumologue, Professeur des Universités Praticien Hospitalier
- Responsable de l'unité ambulatoire d'appareillage respiratoire de domicile et du secteur d'hospitalisation conventionnelle  
Faculté de Médecine Sorbonne Université  
INSERM, UMRS1158 Neurophysiologie respiratoire expérimentale et clinique

##### **Dr Claudia Llontop**

- Pneumologue, Praticien hospitalier Unité ambulatoire d'Appareillage Respiratoire de Domicile. Service de Pneumologie, Médecine Intensive et Réanimation (SPMIR)
- Enseignante, Faculté de médecine Sorbonne-Université, Faculté de Santé Université Paris Est Créteil

##### **Dr Antoine Guerber**

- Pneumologue, Praticien Hospitalier
- Enseignant, Faculté de Médecine Paris 6 Sorbonne-Université, Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie APHP

##### **Estelle Wozniak**

- Masseur-Kinésithérapeute titulaire, affectation en Soins de Suite et Réadaptation Neuro-Respiratoire
- Enseignante, Institut de formation en Masso-Kinésithérapie, AP-HP.

##### **Jeanne Maisonobe**

- Masseur-kinésithérapeute titulaire, affectation en Soins de Suite et de Réadaptation Neuro-Respiratoire
- Formatrice, Domaine d'expertise de la ventilation non invasive

##### **Laura Ansaloni**

- Masseur-kinésithérapeute titulaire, affectation en Soins de Suite et de Réadaptation Neuro-Respiratoire  
Formatrice, Domaine d'expertise de la ventilation non invasive

### • Compétences et qualification des encadrants

#### Equipe technique et administrative ETIALIS (Encadrants)

**Catherine Chausse**, Responsable Gestion – RH - Formations, Référente.

**Mimouna Boularas**, Assistante du Centre de formation, Référente.

#### • Moyens techniques :

E-learning sur plateforme dédiée avec accès par code individuel.

#### • Méthodes pédagogiques :

Apports théoriques, pratiques via des vidéos explicatives  
Exercices d'entraînement.

#### • Documents téléchargeables :

- Guide sur l'utilisation de la plateforme
- Fiches de synthèse

#### • Accompagnement pédagogique et technique :

- Assistance technique disponible par email : [formation@etialis.fr](mailto:formation@etialis.fr) du lundi au vendredi de 9h à 18h avec réponse sous un délai de 48h.
- Forum intégré à la plateforme avec notification par email aux référents pour tout message posté. Echanges avec les référents ETIALIS, l'équipe pédagogique et les apprenants.



## Contenu détaillé de l'action :

### Mise en route d'une Ventilation Non Invasive (VNI) – choix et gestion du masque

- Comment choisir un masque de VNI ?
- Masque nasal ou narinaire
- Masque nasal ou narinaire + mentonnière
- Masque naso-buccal
- Pose et réglage
- Catalogue des masques de VNI
- Questions sur le module
- Fiche de synthèse

### Mise en route d'une VNI – choix du matériel

- Comment choisir un ventilateur ?
- Catalogue des ventilateurs
- Choix des tuyaux classiques
- Humidificateurs et raccords divers
- Questions sur le module
- Fiche de synthèse

### Réglages du ventilateur

- Comment régler un ventilateur : en partant des bases physiologiques
- Comment régler un ventilateur par étapes successives ?
- Réglages experts du ventilateur
- Questions sur le module
- Fiche de synthèse

### Mise en route d'une VNI : sur le nez du malade

- Comment mettre le masque de VNI ?
- Adaptation des premiers réglages au lit du malade
- Tuto : installer une PTCO2 Partie 1 – Partie 2 – Partie 3
- Tuto : comment réaliser un gaz du sang ?
- Tuto 1<sup>ère</sup> partie : télécharger et préparer une lecture de logiciels machine
- Tuto 2<sup>ème</sup> partie : télécharger et préparer une lecture de logiciels machine
- Tuto : aide à la personnalisation de l'affichage selon le logiciel
- Questions sur le module
- Fiche de synthèse

### Adaptation des réglages et surveillance

- Méthode de lecture des tracés de ventilation sur logiciels machine
- Adaptation sur les 2 premiers jours
- Adaptation du masque selon les problèmes
- Entraînement de tracés de ventilation sur logiciels machine – Niveau 1 – Niveau 2 - Niveau 3
- Quizz d'entraînement de tracés sur logiciels machine
- Questions sur le module
- Fiche de synthèse

### Education thérapeutique en appareillages respiratoires

- Fiche procédure : éducation à la sortie d'un malade sous VNI
- Fiche procédure : ETP malades dépendants
- Fiche procédure : ETP oxygène
- Questions sur le module
- Fiche de synthèse

### Evaluation des acquis

- Questions de connaissance sur le Parcours