

# perimetres

## CATALOGUE DE FORMATION 2022

**DPC**

Formations sur site

**NOUVEAU**

Formations E-learning

OXYGENOTHERAPIE

ASTHME

BPCO ET PID

SOMMEIL

NUTRITION

TABACOLOGIE

OBÉSITÉ

EDUCATION

VENTILATION

ONCOLOGIE

EXERCICE  
ET REHABILITATION

Centre d'expertise  
et de formation médicale

Organisme dispensateur de formation  
enregistré sous le numéro 82 38 04927 38

[www.perimetres-association.com](http://www.perimetres-association.com)



# Editorial

Dans le champ des maladies chroniques et des traitements à domicile, l'évaluation, la prise en charge et l'éducation thérapeutique ont évolué de façon considérable ces dernières années. Il a été développé le concept de maladies complexes, c'est-à-dire l'existence de comorbidités cardiovasculaires et métaboliques et de mécanismes physiopathologiques communs ou croisés au cours de l'insuffisance cardiaque, des maladies respiratoires chroniques ou de l'obésité et du diabète de type II, notamment. Ceci justifie une approche transversale, multidisciplinaire et au long cours pour comprendre les mécanismes physiopathologiques, diagnostiquer et prendre en charge ces pathologies.

C'est dans cet esprit qu'a été constitué le catalogue des formations du Centre de Formation Médico-Technique PERIMETRES.

Notre objectif est de proposer des formations à vocation très pratique mais imprégnées des connaissances les plus récentes et des techniques d'exploration ou de prise en charge les plus innovantes. Ces formations comportent habituellement un apprentissage d'une à deux journées, cordonnées par un responsable scientifique leader du domaine. Les différentes pathologies du sommeil sont couvertes, de même que les techniques de ventilation non invasives en situation aigue et chronique, la réhabilitation sous différentes formes, la prise en charge nutritionnelle, l'éducation thérapeutique et parmi les nouveautés la prise en charge de la BPCO, des PID, des troubles du sommeil spécifiques (somnolence résiduelle, pathologies cardiovasculaires), de l'obésité et l'exploration à l'exercice.

La prise en charge des maladies chroniques doit être multidisciplinaire et intégrée. A ce titre, les formations concernent les différents acteurs de santé (pharmacien, infirmier, kinésithérapeute, médecins et salariés de l'industrie ou des prestataires médico-techniques). Le Centre de Formation PERIMETRES peut également répondre de façon individualisée à des besoins spécifiques de formation en réalisant des formations sur mesure et sur site.

Nous espérons avoir le plaisir de vous accueillir très bientôt au Centre de Formation PERIMETRES.

Professeur Renaud Tamisier, Professeur Patrick LEVY, Professeur Jean-Louis PEPIN  
*Responsables scientifiques et pédagogiques du Centre de Formation PERIMETRES*

Responsable  
du centre de formation

Samuel VERGÈS, PhD  
Tél : 04 76 76 68 60  
sverges@chu-grenoble.fr

Renseignements et inscription

Isabelle GRASSANO  
Tél : 04 76 76 61 45  
igrassano@chu-grenoble.fr  
contact@perimetres-association.com

**Accessibilité :** Les locaux, les conditions d'accueil sont accessibles pour des publics en situation de handicap. Pour nous signaler une situation de handicap, merci de nous servir du formulaire de contact (cf. site internet) ou nous téléphoner afin de co-construire une solution adaptée dans la mesure des ressources disponibles.

## ACCÈS AU CENTRE DE FORMATION PERIMETRES :

- Arrivée de Lyon Rocade SUD Sortie 6 : Alpexpo, Grand'place, Hôpital Sud
- Arrivée de Chambéry Rocade SUD Sortie 6 : Eybens Les Ruires, Alpexpo, Hôpital Sud
- Gare d'Echirolles Prendre le Bus C7 direction Gières Universités, arrêt Hôpital Sud (15 à 30 minutes de trajet)
- Gare de Grenoble Prendre le TRAM A jusqu'à Grand'Place et prendre le Bus C3 arrêt Hôpital Sud (40 minutes à 1 h de trajet)
- Centrale de réservation de taxis : 04 76 54 42 54

# Sommaire des formations

## LE DPC

- Développement Professionnel Continu (DPC)

p5

## FORMATIONS SUR SITE

- Formations sur mesure, expertise et coaching

p6

## SOMMEIL

- Apprentissage à la réalisation et à la lecture de l'enregistrement polygraphique du sommeil 03 et 04 février ; 09 et 10 juin ; 06 et 07 oct p7
- Perfectionnement à la lecture de l'enregistrement polysomnographique du sommeil 30 juin et 01 juillet ; 20 et 21 octobre ; 15 et 16 décembre p8
- Installation, titration de la pression efficace et suivi des patients sous PPC 18 mars p9
- Les pathologies du sommeil chez l'enfant 23-24 juin p10
- Ventilation et sommeil chez l'enfant 02 décembre p11
- Prise en charge de la somnolence résiduelle dans le cadre d'un trouble respiratoire nocturne traité 10 mai p12
- Connaissances des troubles respiratoires nocturnes adaptés aux patients avec pathologies cardiovasculaires 27 et 28 octobre p13

NOUVEAU

NOUVEAU

## VENTILATION

- Ventilation non invasive appliquée aux situations chroniques, théorie et pratique 10 et 11 mars ; 16 et 17 juin ; 22 et 23 septembre p14
- Ventilation non invasive, indications particulières et modes ventilatoires spécifiques 19 et 20 mai ; 17 et 18 novembre p15
- Ventilation non invasive appliquée aux situations aiguës 31 mars et 01 avril p16
- Suivi de la ventilation non invasive au long cours 14 juin p17

## OXYGÉNOTHÉRAPIE

- Oxygénotherapie de longue durée 17 mars

p18

## BPCO ET PID

- BPCO et comorbidités : prise en charge renouvelée 24 mai
- COLIBRI-PID : structurer le cheminement diagnostique et le suivi des pathologies interstitielles EPP distanciel
- COLIBRI-BPCO : mettre en pratique une médecine prédictive et personnalisée EPP distanciel

p19

p20

p21

NOUVEAU

NOUVEAU

## OBÉSITÉ

- Prise en charge multidisciplinaire du patient obèse : aspects psychologiques, nutritionnels, éducationnels, activité physique et sommeil 07 et 08 avril
- Prise en charge chirurgicale de l'obésité : résultats et risques, parcours de soin et suivi au long cours 22 novembre

p22

p23

NOUVEAU

## TABACOLOGIE

- Sevrage tabagique 13 et 14 octobre

p24

## ASTHME

- L'asthme difficile 25 octobre

p25

## RÉHABILITATION ET EXERCICE

- Exploration à l'exercice : de la réalisation pratique à l'interprétation 02 juin et 16 septembre
- Evaluation et modalités pratiques de la réhabilitation respiratoire 24 et 25 novembre

p26

p27

NOUVEAU

## NUTRITION

- Nutrition artificielle 18 octobre

p28

## ÉDUCATION ET MOTIVATION EN SANTÉ

- L'entretien motivationnel : aider le patient à engager le changement 22 mars
- Education thérapeutique 09 décembre

p29

p30

NOUVEAU

## ONCOLOGIE

- Soins de support oncologiques 12 et 13 mai

p31

**L**e Développement Professionnel Continu (DPC) est un dispositif d'amélioration continue de la qualité et de la sécurité des soins associant **la formation continue et l'évaluation des pratiques professionnelles**. Il s'adresse à l'ensemble des professionnels de santé.

La loi HPST a instauré l'obligation de DPC pour l'ensemble des professionnels de santé. Selon l'article 59 de cette loi, le DPC a pour objectifs « l'évaluation des pratiques professionnelles, le perfectionnement des connaissances, l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins ainsi que la prise en compte des priorités de santé publique et de la maîtrise médicalisée des dépenses de santé ».

Pour satisfaire à l'obligation de DPC, les professionnels de santé devront s'inscrire dans un programme annuel ou pluriannuel de DPC qui comporte deux activités : l'analyse des pratiques, l'acquisition ou l'approfondissement de connaissances ou compétences.

**L'Agence nationale du Développement Professionnel Continu (ANDPC)** met en œuvre le DPC auprès des professionnels de santé en lien avec les organismes de DPC. En tant qu'organisme de DPC, **PERIMETRES** vous propose de valider votre parcours de DPC en participant aux programmes qu'ils proposent dans ce catalogue et que vous pourrez retrouver sur le site de DPC.

Pour plus d'informations :

Le site internet de DPC : [www.agencedpc.fr](http://www.agencedpc.fr)

Contactez-nous sur [www.perimetres-association.com](http://www.perimetres-association.com)

N° 1991



*Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC  
Retrouvez toute l'offre du DPC sur [www.monodpc.fr](http://www.monodpc.fr)*

## Formations sur mesure, expertise, coaching

- Le Centre de Formation PERIMETRES est à l'écoute de vos besoins spécifiques de formation et vous propose une expertise clinique et scientifique dans le domaine des pathologies chroniques et plus particulièrement du sommeil, de la ventilation non invasive, de l'exercice, de l'obésité et de la nutrition.
- Fort de son expérience dans le domaine de la Formation Médicale Continue, le Centre de Formation PERIMETRES met son savoir-faire au service de la formation et du développement professionnel continu au sein de votre institution et à destination de vos collaborateurs afin de répondre aux besoins de chacun.
- Après analyse de votre demande, le Centre de Formation PERIMETRES pourra élaborer avec vous un programme de formation individualisé correspondant spécifiquement à votre demande et à votre environnement professionnel : format, contenu, modalités, etc. Ce programme de formation pourra avoir lieu sur site au sein même de votre institution ou dans les locaux de PERIMETRES.
- Les méthodes pédagogiques mobilisées dans le cadre des formations PERIMETRES combinent des présentations théoriques reposant sur les données scientifiques et recommandations cliniques actuelles, des analyses de cas cliniques et des ateliers pratiques. Des supports pédagogiques sont fournis aux participants au cours de chaque formation. L'évaluation des connaissances acquises lors des formations se font par QCM, cas cliniques ou questionnaires.
- Pour plus d'information et envisager avec nos experts un programme personnalisé, contactez-nous sur :  
[www.perimetres-association.com](http://www.perimetres-association.com)



perimetres

Centre d'expertise et de formation médicale

# APPRENTISSAGE À LA RÉALISATION ET À LA LECTURE DE L'ENREGISTREMENT POLYGRAPHIQUE DU SOMMEIL

## Responsables scientifiques

Professeur Patrick LEVY, CHU Grenoble Alpes  
Professeur Jean-Louis PEPIN, CHU Grenoble Alpes  
Professeur Renaud TAMISIER, CHU Grenoble Alpes

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

## Objectifs

- Acquérir un complément de formation théorique et pratique pour le diagnostic et le traitement des anomalies du sommeil
- Mieux comprendre et être capable de réaliser plus efficacement les techniques d'enregistrements polygraphiques et polysomnographiques
- Savoir traiter les différentes pathologies du sommeil

## Intervenants

Jean-Louis PEPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes  
Renaud TAMISIER, PU-PH, CHU Grenoble Alpes  
Marie-Lou CARTIER, Technicienne, Centre Santé et Sommeil, Grenoble  
Samia BENKHEIRA, Technicienne, Centre Santé et Sommeil, Grenoble  
Samia BENCHERNINE, Technicienne, Centre Santé et Sommeil, Grenoble  
Marie DESTORS, PH, CHU Grenoble Alpes  
Rita CLIN, MCU-PH, CHU Grenoble Alpes  
Sarah ALEXANDRE, PH, CHU Grenoble Alpes  
Sébastien BAILLIEUL, PH, CHU Grenoble Alpes

## Publics concernés

Médecins, IDE et Techniciens

### Nombre de participants

Limité à 15

### Frais de participation

1190 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates 03 et 04 février ; 09 et 10 juin ; 06 et 07 octobre • Durée : 2 jours

# PERFECTIONNEMENT À LA LECTURE DE L'ENREGISTREMENT POLYSOMNOGRAPHIQUE DU SOMMEIL

## Responsable scientifique

Professeur Renaud TAMISIER, CHU Grenoble Alpes

## Pré-requis

Avoir acquis les principales connaissances théoriques et pratiques de l'enregistrement polysomnographique du sommeil

## Objectifs

- Acquérir un complément de formation à la lecture d'enregistrements polysomnographiques du sommeil
- Réaliser des lectures d'enregistrements (ateliers pratiques)
- Etudier des cas cliniques

## Intervenants

Jean-Louis PEPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Renaud TAMISIER, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Marie-Lou CARTIER, Technicienne, Centre Santé et Sommeil, Grenoble

Samia BENKHEIRA, Technicienne, Centre Santé et Sommeil, Grenoble

Samia BENCHERNINE, Technicienne, Centre Santé et Sommeil, Grenoble

Marie DESTORS, PH, CHU Grenoble Alpes

Rita CLIN, MCU-PH, CHU Grenoble Alpes

Sarah ALEXANDRE, PH, CHU Grenoble Alpes

## Publics concernés

- Médecins, IDE et Techniciens

## Nombre de participants

Limité à 15

## Frais de participation

1190 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates    30 juin et 01 juillet ; 20 et 21 octobre ; 15 et 16 décembre • Durée : 2 jours

# INSTALLATION, TITRATION DE LA PRESSION EFFICACE ET SUIVI DES PATIENTS SOUS PPC

## Responsables scientifiques

Professeur Patrick LEVY, CHU Grenoble Alpes

Professeur Jean-Louis PEPIN, CHU Grenoble Alpes

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire et des connaissances générales sur le syndrome d'apnée du sommeil

## Objectifs

- Rappels sur la pathologie respiratoire du sommeil
- Réaliser une mise en place d'une PPC et optimiser son utilisation
- Apprendre les conduites à tenir lors de la mise en place d'une PPC à domicile
- Optimiser le suivi à long terme des patients (éducation des patients)
- Revoir différentes situations cliniques

## Intervenants

Jean-Louis PEPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Renaud TAMISIER, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Chrystèle DESCHAUX, Responsable unité PPC, AGIR à dom, Grenoble

Rita CLIN, MCU-PH, CHU Grenoble Alpes

## Publics concernés

- Médecins, IDE et Techniciens

### Nombre de participants

Limité à 12

### Frais de participation

590 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates 18 mars • Durée : 1 jour

# PATHOLOGIES DU SOMMEIL CHEZ L'ENFANT

## Responsables scientifiques

Professeur Jean-Louis PEPIN, CHU Grenoble Alpes

Professeur Patricia FRANCO, CHU de Lyon

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

## Objectifs

- Acquérir un complément de formation théorique et pratique pour le diagnostic et le traitement des troubles du sommeil chez l'enfant et l'adolescent (syndrome d'apnée du sommeil, insomnie, trisomie, malformations craniofaciales, pathologies neuromusculaires...)
- Mieux comprendre et être capable de réaliser plus efficacement les techniques d'exploration du sommeil (agendas, actimétrie, polygraphie/polysomnographie)
- Savoir prendre en charge les différents troubles du sommeil chez l'enfant et l'adolescent
- Etudier des cas cliniques

## Intervenants

Jean-Louis PEPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Patricia FRANCO, PU-PH, CHU de Lyon

Diane WEICK, MCU-PH, Lyon-Savoie

Aurore GUYON, PhD, Attaché de recherche clinique, Bron

Marie-Jo CHALLAMEL, PU-PH, Lyon

Anne GUIGNARD-PERRET, PH, Lyon

## Publics concernés

- Médecins généralistes et spécialistes, IDE et Techniciens

## Nombre de participants

Limité à 12

## Frais de participation

1190 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates 23 et 24 juin • Durée : 2 jours

## Responsables scientifiques

Professeur Jean-Louis PEPIN, CHU Grenoble Alpes

Professeur Patricia FRANCO, CHU de Lyon

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

## Objectifs

- Rappels sur les troubles du sommeil chez l'enfant et l'adolescent
- Mettre en place et optimiser une prise en charge par ventilation nocturne chez l'enfant et l'adolescent
- Apprendre les conduites à tenir lors de la mise en place d'une ventilation à domicile
- Optimiser le suivi à long terme des patients
- Revoir différentes situations cliniques

## Intervenants

Jean-Louis PEPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Patricia FRANCO, PU-PH, CHU de Lyon

Eglantine HULLO, Pneumopédiatre, CHU Grenoble Alpes

Géraldine LIMBERT, Infirmière, Référente Pédiatrie, AGIR à Dom, Grenoble

## Publics concernés

Médecins, IDE et Techniciens

### Nombre de participants

Limité à 12

### Frais de participation

590 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates 02 décembre • Durée : 1 jour

# PRISE EN CHARGE DE LA SOMNOLENCE RÉSIDUELLE DANS LE CADRE D'UN TROUBLE RESPIRATOIRE NOCTURNE TRAITÉ

## Responsable scientifique

Pr Renaud TAMISIER, PU-PH, CHU de Grenoble

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en gestion des patients souffrant de troubles respiratoires nocturnes en termes de diagnostic et suivi de cette pathologie

## Objectifs

- Connaître les bases physiopathologiques de la somnolence
- Savoir évaluer la somnolence des patients explorés et suivis pour un syndrome d'apnée du sommeil
- Prise en charge d'une somnolence résiduelle : savoir la dépister et la bilanter
- Aspects légaux de la somnolence
- Savoir éliminer les diagnostics différentiels
- Connaître les indications et les contre-indications des molécules éveillantes
- Organiser le suivi de ces patients

## Intervenants

Renaud TAMISIER, PU-PH, CHU Grenoble Alpes  
Rita CLIN, MCU-PH, CHU Grenoble Alpes  
Marie DESTORS, PH, CHU Grenoble Alpes  
Sébastien BAILLIEUL, PH CHU Grenoble Alpes  
Sarah ALEXANDRE, AHU CHU Grenoble Alpes

## Public concerné

Médecins

## Nombre de participants

Limité à 16

## Frais de participation

590 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.  
Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

# CONNAISSANCES DES TROUBLES RESPIRATOIRES NOCTURNES ADAPTÉS AUX PATIENTS AVEC PATHOLOGIES CARDIOVASCULAIRES

## Responsables scientifiques

Pr Renaud TAMISIER, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Pr Jean-Louis PÉPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

## Objectifs

- Revoir les connaissances sur les patients cardiovasculaires avec pathologies respiratoires du sommeil
- Connaître les méthodes de diagnostic des pathologies du sommeil
- Savoir reconnaître les principales phases du sommeil et les évènements respiratoires
- Apprendre à analyser un enregistrement du sommeil
- Connaître les différents troubles du sommeil et leurs diagnostics
- Connaître les prises en charges thérapeutiques des troubles respiratoires nocturnes
- Ateliers pratiques : lecture individuelle et en groupe d'enregistrement du sommeil
- Quizz, cas cliniques : Evaluation post DPC

## Intervenants

Renaud TAMISIER, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Rita CLIN, MCU-PH, CHU Grenoble Alpes

Marie DESTORS, PH, CHU Grenoble Alpes

Samia BENCHERNINE, Technicienne Centre santé et sommeil

Marie-Lou CARTIER, Technicienne Centre santé et Sommeil

## Public concerné

Médecins

## Nombre de participants

Limité à 16

## Frais de participation

Médecins : 1190 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Dates 27 et 28 octobre • Durée : 2 jours

# VENTILATION NON INVASIVE APPLIQUÉE AUX SITUATIONS CHRONIQUES, THÉORIE ET PRATIQUE

## Responsable scientifique

Professeur Jean-Louis PEPIN, CHU Grenoble Alpes

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

## Objectifs

- Proposer un complément de formation théorique et pratique : indications et mise en place
- Optimiser l'utilisation des appareils de VNI, leur mise en place
- Optimiser le suivi à long terme des patients
- Déboucher sur une prise en charge pratique
- Consacrer un temps important de la formation à la manipulation des appareils et des interfaces

## Intervenants

Jean-Louis PEPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Christel SAINT RAYMOND, PH, CHU Grenoble Alpes

Jean Christian BOREL, Phys-PhD Responsable R&D AGIR à dom

Sandra JOURNET, Infirmière référente VNI, AGIR à dom, Grenoble

Marie DESTORS, PH, CHU Grenoble Alpes

Louis-Marie GALERNEAU, PH, CHU Grenoble Alpes

Rita CLIN, MCU-PH, CHU Grenoble Alpes

## Publics concernés

- Médecins, IDE, Kinésithérapeutes, Techniciens et Ingénieurs technico-commerciaux

## Nombre de participants

Limité à 15

## Frais de participation

1190 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates 10 et 11 mars ; 16 et 17 juin ; 22 et 23 septembre • Durée : 2 jours

# VENTILATION NON INVASIVE, INDICATIONS PARTICULIÈRES ET MODES VENTILATOIRES SPÉCIFIQUES

## Responsable scientifique

Professeur Jean-Louis PEPIN, CHU Grenoble Alpes

## Pré-requis

Avoir acquis les principales connaissances théoriques et pratiques de la VNI (formation de base et/ou expérience pratique)

## Objectifs

- Maîtriser les réglages de la VNI en diurne et nocturne (rappel des principaux modes et modes complexes, Outils de monitoring)
- Maîtriser la ventilation mécanique sur patients trachéotomisés (choix du respirateur, canules, réglages, surveillance)
- Connaître les principes et le traitement du SAS central associé ou non à une insuffisance cardiaque
- Approfondir des situations particulières : patients neuromusculaires, myotonie de Steinert, SLA, troubles de déglutition
- Etude de cas cliniques

## Intervenants

Jean-Louis PEPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Christel SAINT RAYMOND, PH, CHU Grenoble Alpes

Jean Christian BOREL, Phys-PhD Responsable R&D AGIR à dom

Sandra JOURNET, Infirmière référente VNI, AGIR à dom, Grenoble

Marie DESTORS, PH, CHU Grenoble Alpes

Louis-Marie GALERNEAU, PH, CHU Grenoble Alpes

Rita CLIN, MCU-PH, CHU Grenoble Alpes

## Publics concernés

- Médecins, IDE, Kinésithérapeutes, Techniciens et Ingénieurs technico-commerciaux

## Nombre de participants

Limité à 15

## Frais de participation

1190 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates 19 et 20 mai ; 17 et 18 novembre • Durée : 2 jours

# VENTILATION NON INVASIVE APPLIQUÉE AUX SITUATIONS AIGUËS

## Responsables scientifiques

Professeur Jean-Louis PEPIN, CHU Grenoble Alpes

Professeur Nicolas TERZI, CHU Grenoble Alpes

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

## Objectifs

- Proposer un complément de formation théorique et pratique : organisation, indications et mise en place en situations de détresse respiratoire aiguë
- Optimiser l'utilisation et la mise en place des appareils de VNI adaptés aux secteurs de réanimation et urgence
- Maîtriser la surveillance, la gestion des échecs, le désencombrement
- Déboucher sur une prise en charge pratique
- Consacrer un temps important de la formation à la manipulation des appareils et des interfaces

## Intervenants

Nicolas TERZI, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Louis-Marie GALERNEAU, PH, CHU Grenoble Alpes

Jean Christian BOREL, Phys-PhD, Responsable R&D AGIR à dom

Sandra JOURNET, Infirmière Référente VNI, AGIR à dom, Grenoble

## Publics concernés

- Médecins, IDE, Kinésithérapeutes, Techniciens et Ingénieurs technico-commerciaux

## Nombre de participants

Limité à 12

## Frais de participation

1190 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates    31 mars et 01 avril • Durée : 2 jours

# SUIVI DE LA VENTILATION NON INVASIVE AU LONG COURS

## Responsables scientifiques

Professeur Jean-Louis PEPIN, CHU Grenoble Alpes  
Jean Christian BOREL, Phys-PhD, Grenoble

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en ventilation non invasive et idéalement avoir participé à une formation VNI au sein du Centre de formation

## Objectifs

- Acquérir des connaissances spécifiques sur les outils de monitoring à domicile suivant :
  - 1/ PaCO<sub>2</sub> transcutanée
  - 2/ Oxymétrie nocturne sous VNI
  - 3/ Logiciel fabricant
  - 4/ Polygraphie ventilatoire sous ventilation assistée non invasive
- Etude de cas cliniques mis à disposition par les formateurs et apportés par les participants
- Manipuler le matériel (ateliers pratiques)

## Intervenants

Jean Christian BOREL, Phys-PhD Responsable R&D AGIR à dom  
Jean-Louis PEPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes  
Renaud TAMISIER, PU-PH, CHU Grenoble Alpes  
Sandra JOURNET, Infirmière référente VNI, AGIR à dom, Grenoble  
Louis-Marie GALERNEAU, PH, CHU Grenoble Alpes

## Publics concernés

- Médecins, IDE, Kinésithérapeutes, Techniciens et Ingénieurs technico-commerciaux

## Nombre de participants

Limité à 12

## Frais de participation

590 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates 14 juin • Durée : 1 jour

## OXYGÉNOTHÉRAPIE DE LONGUE DURÉE

### Responsable scientifique

Professeur Jean-Louis PEPIN, CHU Grenoble Alpes

### Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

### Objectifs

- Acquérir un complément de formation théorique sur les indications et contre-indications de l'oxygène
- Connaître les dispositifs d'administration de l'oxygène, leurs utilisations
- Connaître les aspects réglementaires associés à l'oxygénothérapie
- Etudier des cas cliniques, manipuler le matériel (ateliers)

### Intervenants

Jean-Louis PÉPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Carole MINIER-BARDY, Pharmacienne responsable BPDOUM

Dan VEALE, Pneumologue, Dieulefit Santé, Centre de Réadaptation

Cardio Respiratoire

Christel SAINT RAYMOND, Pneumologue, CHU Grenoble Alpes

### Publics concernés

- Médecins généralistes et spécialistes, Pharmaciens, IDE, Kinésithérapeutes, Techniciens, Ingénieurs technico-commerciaux

### Nombre de participants

Limité à 12

### Frais de participation

Médecins : 590 Euros • Non médecins : 450 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

**Dates 17 mars • Durée : 1 jour**

# BPCO ET COMORBIDITÉS : UNE PRISE EN CHARGE RENOUVELÉE

## Responsable scientifique

Professeur Christophe PISON, CHU Grenoble Alpes

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

## Objectifs

- Stratégie actuelle du dépistage et de l'évaluation des patients porteurs de BPCO avec leurs comorbidités
- Prise en charge pluridisciplinaire médicamenteuse et non médicamenteuse du patient BPCO
- Etudier des cas cliniques faisant intervenir différentes compétences

## Intervenants

Christophe PISON, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Anne-Laure BOREL, Nutritionniste, Diabétologue, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Christophe BROSSON, Kinésithérapeute, Grenoble

Bruno DEGANO, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Jean-Christian BOREL, PHys-PhD, Responsable R&D Agir à dom

Cécile BETRY, Nutritionniste, CHU Grenoble Alpes

## Publics concernés

- Médecins généralistes et spécialistes, IDE, Pharmaciens, Kinésithérapeutes

## Nombre de participants

Limité à 14

## Frais de participation

Médecins : 590 Euros • Non médecins : 450 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates 24 mai • Durée : 1 jour

# COLIBRI-PID : STRUCTURER LE CHEMINEMENT DIAGNOSTIQUE ET LE SUIVI DES PATHOLOGIES INTERSTITIELLES

## Responsable scientifique

Bernard AGUILANIU, Pneumologue, Grenoble

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathophysiologie respiratoire et une activité de prise en charge des pneumopathies interstitielles diffuses

## Objectifs

- Structurer la démarche du pneumologue pour le diagnostic étiologique des pneumopathies interstitielles diffuses
- Donner accès à un avis de discussion multidisciplinaire ou d'expert
- Évaluer les processus de déclin de la pathologie
- Analyser la pratique du pneumologue (modalités de consultation et caractéristiques des patients suivis)

## Outils

Utilisation d'une consultation digitale spécialisée disponible sur la plateforme Colibri-Pneumo : création de fiches initiales, création de fiches de suivi, accès à une analyse statistique personnalisée, webinaire d'échanges sur les pratiques professionnelles des participants

## Intervenants

Bernard AGUILANIU, Pneumologue, Grenoble

## Public concerné

- Médecins pneumologues

## Durée de la formation

8 h

## Frais de participation

760 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.  
Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

# COLIBRI-BPCO : METTRE EN PRATIQUE UNE MÉDECINE PRÉdictive et PERSONNALISÉE

## Responsable scientifique

Bernard AGUILANIU, Pneumologue, Grenoble

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathophysiologie respiratoire et une activité de prise en charge de la BPCO

## Objectifs

- Structurer la consultation pour identifier le diagnostic phénotypique du patient BPCO afin de personnaliser sa prise en charge
- Évaluer la trajectoire du patient, ainsi que les risques de déclin et vulnérabilités auxquels il fait face
- Analyser la pratique du pneumologue (modalités de consultation et caractéristiques des patients suivis)

## Outils

Utilisation d'une consultation digitale spécialisée disponible sur la plateforme Colibri-Pneumo : création de fiches initiales, création de fiches de suivi, accès à une analyse statistique personnalisée, webinaire d'échanges sur les pratiques professionnelles des participants

## Intervenants

Bernard AGUILANIU, Pneumologue, CHU de Grenoble

## Publics concernés

- Médecins pneumologues

### durée de la formation

13 h

### Frais de participation

1235 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.  
Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

# PRISE EN CHARGE MULTIDISCIPLINAIRE DU PATIENT OBÈSE : ASPECTS PSYCHOLOGIQUES, NUTRITIONNELS, ÉDUCATIONNELS, ACTIVITÉ PHYSIQUE ET SOMMEIL

## Responsable scientifique

Professeur Anne-Laure BOREL, CHU Grenoble Alpes

## Pré-requis

Avoir des connaissances élémentaires en nutrition et métabolisme

## Objectifs

- Décrire les mécanismes physiopathologiques des maladies associées à l'obésité
- Décrire les caractéristiques d'une alimentation saine et les mécanismes psychologiques de la prise alimentaire
- Décrire les limitations à l'effort des patients obèses
- Connaître les grands principes de l'éducation thérapeutique appliquée aux patients obèses
- Quelle approche psychologique de l'obésité ?
- Quelle approche pour l'évolution des habitudes alimentaires ?
- Comprendre l'enjeu de l'activité physique et la prise en charge en réhabilitation à l'effort
- Connaître des anomalies respiratoires nocturnes au cours de l'obésité

## Intervenants

Anne-Laure BOREL, Nutritionniste, Diabétologue, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Cécile BETRY, Nutritionniste, CHU Grenoble Alpes

Stéphane DOUTRELEAU, MCU-PH, CHU Grenoble Alpes

Sandrine COUMES, Nutritionniste, coordinatrice du centre spécialisé de l'obésité  
Grenoble Arc Alpin

## Publics concernés

- Médecins, IDE, Diététiciens, Psychologues, kinésithérapeutes

## Nombre de participants

Limité à 14

## Frais de participation

Médecins : 1190 euros • Non médecins : 790 euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates 07 et 08 avril • Durée : 2 jours

# PRISE EN CHARGE CHIRURGICALE DE L'OBÉSITÉ : RESULTATS ET RISQUES, PARCOURS DE SOIN ET SUIVI AU LONG COURS

## Responsable scientifique

Professeur Anne-Laure BOREL, CHU Grenoble Alpes

## Pré-requis

Avoir une expérience clinique de prise en charge des patients obèses dans le cadre d'une activité médicale ou paramédicale

## Objectifs

- Décrire les différentes interventions de chirurgie de l'obésité et leurs complications chirurgicales
- Décrire le parcours de soin du patient avant et après l'intervention selon les recommandations de l'HAS
- Décrire les résultats de la chirurgie de l'obésité sur le poids et sur les comorbidités de l'obésité
- Décrire les risques nutritionnels post-opératoires et leur prévention
- Décrire les conseils diététiques post-opératoires
- Décrire les risques de la chirurgie sur l'équilibre psychologique
- Etudier des cas cliniques

## Intervenants

Catherine ARVIEUX, Chirurgien digestif, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Fabian RECHE, Chirurgien digestif, CHU Grenoble Alpes

Anne-Laure BOREL, Nutritionniste, Diabétologue, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

## Publics concernés

- Médecins, IDE, Diététiciens, Kinésithérapeutes

## Nombre de participants

Limité à 14

## Frais de participation

Médecins : 590 euros • Non médecins : 450 euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates 22 novembre • Durée : 1 jour

## SEVRAGE TABAGIQUE

### Responsables scientifiques

Docteur Chantal-Michèle BERTOCCHI, CH Annecy  
Docteur Valérie ROBERT, Annecy-Genevois

### Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

### Objectifs

- Rappels et connaissances de bases relatives à la tabacologie
- Connaître les différents types de tabac, de fumée, de fumeurs, la dépendance au tabac
- Connaître les méthodes de sevrage tabagique
- Ateliers pratiques : CO testeur, jeux de rôle
- Présentation et discussion de cas cliniques

### Intervenants

Chantal-Michèle BERTOCCHI, PH, CH Annecy-Genevois  
Valérie ROBERT, Pneumologue, Annecy-Genevois

### Publics concernés

- Médecins, Infirmiers et Kinésithérapeutes

### Nombre de participants

Limité à 15

### Frais de participation

1190 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates 13 et 14 octobre • Durée : 2 jours

# L'ASTHME DIFFICILE

## Responsable scientifique

Professeur Christophe PISON, CHU Grenoble Alpes

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

## Objectifs

- Rappels et connaissances de bases relatives à la physiopathologie de l'asthme, spécificités de l'asthme difficile
- Comprendre la stratégie diagnostique et suivi de l'asthme difficile
- Connaître la prise en charge et le rôle de l'éducation thérapeutique
- Connaître les dernières recommandations pour la prise en charge de l'asthme
- Etudes de cas cliniques
- Comprendre l'importance de l'environnement domestique et l'asthme

## Intervenants

Christophe PISON, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Bruno DEGANO, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Christel SAINT RAYMOND, PH, CHU Grenoble Alpes

Anne HERBERICH-CLUZEAU, Conseillère MEI, CHU Grenoble Alpes

## Publics concernés

- Médecins généralistes et spécialistes, Pharmaciens, IDE, Kinésithérapeutes

## Nombre de participants

Limité à 12

## Frais de participation

Médecins : 590 Euros • Non médecins : 450 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates 25 octobre • Durée : 1 jour

## EXPLORATION À L'EXERCICE : DE LA RÉALISATION PRATIQUE À L'INTERPRÉTATION

### Responsable scientifique

Docteur Stéphane DOUTRELEAU, CHU Grenoble Alpes

### Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathophysiologie

### Objectifs

- Connaître les bases physiopathologiques de l'exercice
- Savoir réaliser une épreuve d'effort : matériel, modalités pratiques, sécurité, qualité
- Savoir interpréter les résultats d'une épreuve d'effort chez le sujet sain et dans les maladies chroniques
- Utiliser les résultats de l'épreuve d'effort pour la prescription et le suivi

### Intervenants

Stéphane DOUTRELEAU, MCU-PH, CHU de Grenoble Alpes

Sébastien BAILLIEUL, AHU, CHU de Grenoble Alpes

Bruno DEGANO, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Fabrice RANNOU, PH, MD PhD, CHU Clermont Ferrand

Samuel VERGÈS, PhD, INSERM-Université Grenoble Alpes

### Publics concernés

- Médecins généralistes et spécialistes, IDE, Techniciens, Kinésithérapeutes, APA

### Nombre de participants

Limité à 16

### Frais de participation

Médecins : 1390 Euros • Non médecins : 990 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

2 jours en présentiel et 8 heures en non-présentiel

Dates 02 juin et 16 septembre (E-learning réparti avant et après les journées présentielles)

# ÉVALUATION ET MODALITÉS PRATIQUES DE LA RÉHABILITATION RESPIRATOIRE

## Responsable scientifique

Docteur Stéphane DOUTRELEAU, CHU Grenoble Alpes

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

## Objectifs

- Acquérir des connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'évaluation fonctionnelle respiratoire et l'évaluation à l'effort des patients
- Connaître les différentes indications et contre-indications au réentraînement à l'effort des patients porteurs de handicaps respiratoires
- Apprendre comment élaborer, adapter, animer et évaluer un programme de réentraînement à l'effort personnalisé
- Développer une perspective intégrée de la réhabilitation
- Analyser différents cas cliniques de réhabilitation respiratoire

## Intervenants

Bruno DEGANO, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Marie GUILLARD, APA, CHU Grenoble Alpes

Dan VEALE, Pneumologue, Dieulefit Santé, Centre de Réadaptation Cardio Respiratoire

Christophe BROSSON, Kinésithérapeute, Grenoble

Samuel VERGÈS, PhD, INSERM-Université Grenoble Alpes

Stéphane DOUTRELEAU, MCU-PH, CHU de Grenoble Alpes

## Publics concernés

- Médecins, IDE, Kinésithérapeutes et APA

## Nombre de participants

Limité à 12

## Frais de participation

Médecins : 1190 Euros • Non médecins : 790 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

# NUTRITION ARTIFICIELLE

## Responsable scientifique

Professeur Eric FONTAINE, CHU Grenoble Alpes

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en nutrition

## Objectifs

- Rappels et connaissances de bases relatives à la physiologie du jeûn
- Acquérir les techniques simples d'évaluation nutritionnelle
- Connaitre les critères principaux permettant d'établir un diagnostic de dénutrition
- Apprendre les principales techniques de prise en charge en nutrition entérale et parentérale
- Connaitre les éléments clefs de la prise en charge nutritionnelle dans différents cadres pathologiques : respiratoire (BPCO, mucoviscidose), ORL, gastroentérologie et autres

## Intervenants

Eric FONTAINE, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Bruno BONAZ, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Christophe PISON, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Christian RIGHINI, PU-PH, MD, PhD, CHU Grenoble Alpes

Equipe Nutrition, AGIR à dom, Grenoble

## Publics concernés

- Médecins, IDE, Diététiciennes, Techniciens

## Nombre de participants

Limité à 12

## Frais de participation

Médecins : 590 Euros • Non médecins : 450 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates 18 octobre • Durée : 1 jour

# L'ENTRETIEN MOTIVATIONNEL : AIDER LE PATIENT À ENGAGER LE CHANGEMENT

## Responsable scientifique

Jennifer REGNIER, PhD, Grenoble

## Pré-requis

Avoir des connaissances générales dans le cadre des maladies chroniques

## Objectifs

### Principal :

- découvrir les compétences relationnelles élémentaires à la pratique clinique de l'EM

### Spécifiques :

- Identifier les indications de l'EM
- Comprendre l'esprit et la spécificité de l'EM (notion de discours changement)
- Identifier les signaux verbaux et non verbaux du bénéficiaire qui fournissent un feedback continu de l'attitude du professionnel
- Distinguer le discours du bénéficiaire (changement versus non changement) qui fournit un feedback continu à l'intervenant pour adapter sa pratique

## Intervenants

Jennifer REGNIER, Formatrice à l'Entretien Motivationnel, l'Education Thérapeutique du Patient, aux compétences psycho-sociales et méthodes éducatives

Pablo LAMA LAMA, Psychologue clinicien en addictologie, Grenoble

## Publics concernés

- Secteur médical, paramédical, psycho-social et éducatif

## Nombre de participants

Limité à 12

## Frais de participation

Médecins : 590 Euros • Non médecins : 450 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates 22 mars • Durée : 1 jour

# ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE

## Responsables scientifiques

Magalie BAUDRANT, PH, CHU Grenoble Alpes  
Baptiste BARJHOUX, Pharmacien, Éducateur sportif, Grenoble

## Pré-requis

Avoir des connaissances générales dans le cadre des maladies chroniques

## Objectifs

- Comprendre les enjeux de l'éducation du patient
- Prendre en compte les dimensions psychologiques et sociales de la maladie chronique, acquérir une posture éducative dans sa pratique professionnelle
- Structurer et planifier un programme en éducation thérapeutique du patient
- Concevoir et animer des séances éducatives, identifier les méthodes d'apprentissage et les outils
- Prendre en compte le suivi et le long terme
- Identifier les fonctions et modèles de l'évaluation en éducation thérapeutique

## Intervenants

Magalie BAUDRANT, PH, CHU Grenoble Alpes  
Baptiste BARJHOUX, Pharmacien, Éducateur sportif, Grenoble  
Dan VEALE, Pneumologue, Dieulefit Santé, Centre de Réadaptation Cardio Respiratoire

## Publics concernés

- Médecins, IDE, Kinésithérapeutes et Techniciens

## Nombre de participants

Limité à 16

## Frais de participation

Médecins : 590 Euros • Non médecins : 450 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

# SOINS DE SUPPORT ONCOLOGIQUES

## Responsable scientifique

Docteur Nicolas BEZIAUD, Centre Médical Rocheplane

## Pré-requis

Avoir des notions élémentaires pour la prise en charge des patients atteints de cancer

## Objectifs

- Apporter les bases théoriques et pratiques pour l'exercice des soins de support en oncologie
- Confirmer les recommandations internationales et nationales dans le domaine
- Étudier des cas cliniques individuellement et en groupe

## Intervenants

Nicolas BEZIAUD, PH, Centre Médical Rocheplane, Grenoble

Hervé CURE, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Éric FONTAINE, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Isabelle GABELLE FLANDIN, PH, CHU Grenoble Alpes

Claire GARNIER TIXIDRE, Médecin, Groupe Hospitalier Mutualiste de Grenoble

Mathieu LARAMAS, PH, CHU Grenoble Alpes

Caroline MAINDET-DOMINICI, PH, CHU Grenoble Alpes

## Publics concernés

- Médecins, IDE, Techniciens

## Nombre de participants

Limité à 15

## Frais de participation

Médecins : 1190 Euros • Non médecins : 790 Euros

Acompte de 30% à l'inscription et le solde à l'issue de la formation.

Repas de midi pris en charge par le centre de formation.

Prise en charge possible par le DPC, OPCA et autres (nous contacter).

Dates **12 et 13 mai • Durée : 2 jours**

# CALENDRIER FORMATION 2022

| Janvier |    |    |    |    |    |    | Février  |    |    |    |    |    |    | Mars      |    |    |    |    |    |    |
|---------|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|
| L       | M  | M  | J  | V  | S  | D  | L        | M  | M  | J  | V  | S  | D  | L         | M  | M  | J  | V  | S  | D  |
|         |    |    |    |    | 1  | 2  |          | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |           | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 3       | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 7        | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 7         | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 10      | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 14       | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 14        | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 17      | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 21       | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 21        | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 24      | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 28       |    |    |    |    |    |    | 28        | 29 | 30 | 31 |    |    |    |
| 31      |    |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |
| Avril   |    |    |    |    |    |    | Mai      |    |    |    |    |    |    | Juin      |    |    |    |    |    |    |
| L       | M  | M  | J  | V  | S  | D  | L        | M  | M  | J  | V  | S  | D  | L         | M  | M  | J  | V  | S  | D  |
|         |    |    |    |    | 1  | 2  | 3        |    |    |    |    |    |    |           | 1  |    | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 4       | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 9        | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 2         | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 11      | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 16       | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 16        | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 18      | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 23       | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 23        | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 25      | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 30       | 31 |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |
| Juillet |    |    |    |    |    |    | Août     |    |    |    |    |    |    | Septembre |    |    |    |    |    |    |
| L       | M  | M  | J  | V  | S  | D  | L        | M  | M  | J  | V  | S  | D  | L         | M  | M  | J  | V  | S  | D  |
|         |    |    |    | 1  | 2  | 3  |          |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 1         | 2  | 3  | 4  |    |    |    |
| 4       | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 8        | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 2         | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 11      | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 15       | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 15        | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 18      | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 22       | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 22        | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 25      | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 29       | 30 | 31 |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |
| Octobre |    |    |    |    |    |    | Novembre |    |    |    |    |    |    | Décembre  |    |    |    |    |    |    |
| L       | M  | M  | J  | V  | S  | D  | L        | M  | M  | J  | V  | S  | D  | L         | M  | M  | J  | V  | S  | D  |
|         |    |    |    |    | 1  | 2  |          |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5         | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 3       | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 7        | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 3         | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10      | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 14       | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 10        | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17      | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 21       | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 17        | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24      | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 28       | 29 | 30 |    |    |    |    | 5         | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 31      |    |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |

Apprentissage à la réalisation et à la lecture de l'enregistrement polygraphique du sommeil

Perfectionnement à la lecture de l'enregistrement polysomnographique du sommeil

Installation, titration de la pression efficace et suivi des patients sous PPC

Pathologies du sommeil chez l'enfant

Ventilation et sommeil chez l'enfant

Prise en charge de la somnolence résiduelle dans le cadre d'un trouble respiratoire nocturne traité

Connaissances des troubles respiratoires nocturnes adaptés aux patients avec pathologies cardiovasculaires

BPCO et comorbidités : prise en charge renouvelée

Ventilation non invasive appliquée aux situations chroniques, théorie et pratique

Ventilation non invasive, indications particulières et modes ventilatoires spécifiques

Ventilation non invasive appliquée aux situations aigues  
Suivi de la ventilation non invasive au long cours

Oxygénothérapie de longue durée

Sevrage tabagique

Prise en charge multidisciplinaire du patient obèse

Prise en charge chirurgicale de l'obésité

Exploration à l'exercice : de la réalisation pratique à l'interprétation

Evaluation et modalités pratiques de la réhabilitation respiratoire

Nutrition artificielle

L'entretien motivationnel : aider le patient à engager le changement  
Education thérapeutique

Asthme difficile

Soins de support oncologiques



Association PERIMETRES - Centre de formation Médico-Technique  
Hôpital Sud, avenue de Kimberley - CS 90338 - 38434 Echirolles cedex  
[www.perimetres-association.com](http://www.perimetres-association.com)