

CATALOGUE DES FORMATIONS 2027

perimetres

www.perimetres-association.com

Sommeil

Réhabilitation

Spirométrie

Ventilation

Maladies
chroniques

Polygraphie

NOUVEAU
Parcours sommeil
VNI
Spirométrie

DPC
Formations
sur site

Qualiopi
processus certifié

■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION

odpc
N° 1991

Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC
Personnes physiques titulaires du DPC sur www.odpc.fr

ÉDITORIAL

Dans le champ des maladies chroniques et des traitements à domicile, l'évaluation, la prise en charge 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 2 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, coordonnées par un responsable scientifique leader du domaine. Les différentes pathologies du sommeil sont couvertes, chez l'adulte et chez l'enfant, de même que les techniques de ventilation non invasives en situation aiguë et chronique, la réhabilitation respiratoire, et parmi **les nouveautés, les troubles respiratoires du sommeil chez l'enfant, l'exploration à l'exercice, la spirométrie et la bronchectasie**.

La prise en charge des maladies chroniques doit être multidisciplinaire et intégrée. À ce titre, les formations concernent les différents acteurs de santé (pharmaciens, infirmiers, kinésithérapeutes, 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 Jean-Louis PEPIN
Responsables scientifiques et pédagogiques du Centre de Formation PERIMETRES*

PERIMETRES est un organisme de formation professionnelle, prestataire d'actions concourant au développement des compétences. Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 82 38 04927 38 auprès du préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL CONTINU

Le 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.

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'il propose 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
Retrouvez-nous sur : www.perimètres-association.com

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.
- 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.
- Pour plus d'information et envisager avec nos experts un programme personnalisé, contactez-nous sur : **www.perimètres-association.com**

perimetres

SOMMAIRE / 2027

SOMMEIL

- P6** • Parcours sommeil DPC : formation initiale
> du 15 au 19 mars 2027 ; du 11 au 15 octobre 2027
- P7** • Parcours sommeil DPC : retour d'expérience et analyse des pratiques **| NOUVEAU**
> 16 décembre 2027
- P8** • Apprentissage à la réalisation et à la lecture de l'enregistrement polygraphique
> 15-16 mars 2027 ; 13-14 mai 2027 ; 11-12 octobre 2027
- P9** • Installation, titration de la pression efficace et suivi des patients sous PPC
> 17 mars 2027 ; 13 octobre 2027
- P10** • Perfectionnement au diagnostic et prise en charge du syndrome d'apnée du sommeil
> 18-19 mars 2027 ; 14-15 octobre 2027
- P11** • Le syndrome d'apnée du sommeil central et sa prise en charge **| NOUVEAU**
(Ventilation auto-asservie)
> 07 octobre 2027
- P12** • Réalisation et lecture de l'enregistrement polysomnographique du sommeil
> 10-11 juin 2027 ; 09-10 décembre 2027
- P13** • Les pathologies du sommeil chez l'enfant
> 17-18 juin 2027
- P14** • Ventilation et sommeil chez l'enfant
> 22 juin 2027
- P15** • Troubles respiratoires du sommeil chez l'enfant : **| NOUVEAU**
enregistrement poly(somno)graphique avec et sans PPC/VNI et suivi
> 23 juin 2027

VENTILATION

- P16 • Ventilation non invasive appliquée aux situations chroniques, théorie et pratique
> 20-21 mai 2027 ; 02-03 décembre 2027
- P17 • Approfondissement en ventilation non invasive
> 09-10 septembre 2027
- P18 • Ventilation non invasive appliquée aux situations aiguës
> 03-04 juin 2027

| NOUVEAU

SPIROMÉTRIE

- P19 • Réalisation et interprétation d'explorations fonctionnelles respiratoires spirométriques
> 18 novembre 2027

| NOUVEAU

BRONCHECTASIE

- P20 • Bronchectasie : diagnostic et prise en charge
> 30 septembre 2027

| NOUVEAU

EXERCICE ET RÉHABILITATION

- P21 • Exploration à l'exercice : de la réalisation pratique à l'interprétation
> 27 mai 2027 et 04 novembre 2027
- P22 • Évaluation et modalités pratiques de la réhabilitation respiratoire
> 01-02 avril 2027

CONTACTS et PLAN D'ACCÈS

- P23 • Informations



SOMMEIL

> Parcours sommeil DPC : formation initiale

NOUVEAU

Responsables scientifiques

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

Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

Objectifs

- Comprendre le diagnostic : les indications et l'analyse critique des enregistrements diagnostiques (polygraphies ou polysomnographies)
- Connaître le traitement : les indications, les méthodes, et le suivi des traitements (PPC et orthèse d'avancée mandibulaire)
- Aborder la nécessité d'une approche multidisciplinaire de ce syndrome, impliquant selon les cas ORL, pneumologues, neurologues, psychiatres, dans le cadre de la FST

Intervenants

Rita CLIN, Pneumologue, Centre de Pneumologie Henri Bazire
Maëlle GUELLERIN, Pneumologue, CHICAS Gap
Mathieu WARDE, Médecin du sommeil, Centre Santé et Sommeil, Grenoble
Pierre TANKERE, AHU, CHU Lyon
Samia BENCHERNINE, Technicienne, Centre Santé et Sommeil, Grenoble
Samia BENKHEIRA, Technicienne, Centre Santé et Sommeil, Grenoble
Jérôme GASO, Infirmier, Grenoble
Marion FAGES, infirmière, Centre santé et sommeil, Grenoble

Dates :

du 15 au 19 mars
du 11 au 15 octobre

Durée : 5 jours

DPC N°19912325014
DPC N°19912325003
DPC N°19912325005

PUBLICS

Pneumologue, Médecin Généraliste, ORL, Cardiologue, Neurologue (validant DPC), autres spécialités Médecins, Infirmier, Kinésithérapeute, Secrétaire, Technicien (non validant DPC)

PRIX

3 250 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. Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques. Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

SOMMEIL

> Parcours sommeil : retour d'expérience et analyse des pratiques

NOUVEAU

Responsables scientifiques

Pr Jean-Louis PEPIN, CHU Grenoble Alpes
Pr Renaud TAMISIER, CHU Grenoble Alpes

Pré-requis

Avoir validé la formation initiale « Parcours Sommeil »

Objectifs

- Analyser sa pratique de prescription et de suivi de la PPC
- Interpréter les données de suivi et d'observance
- Identifier les situations cliniques ayant posé difficulté
- Adapter la prise en charge en fonction des situations rencontrées
- Définir des actions concrètes d'amélioration de sa pratique

Intervenants

Dr Maëlle GUELLERIN, Pneumologue, CHICAS Gap
Mathieu WARDE, Médecin du sommeil, Centre Santé et Sommeil, Grenoble

DATES

16 décembre

Durée :

1 jour en présentiel
et 4 heures
en E-learning avant
la journée
en présentiel

PUBLICS

Médecins ayant suivi et validé la formation initiale « Parcours Sommeil » et ayant depuis cette formation une expérience de prescription et/ou de suivi de patients traités par PPC.

PARTICIPANTS

PRIX

17

750 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, OPCO et autres (nous contacter). Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques. Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

SOMMEIL

> Apprentissage à la réalisation et à la lecture de l'enregistrement polygraphique

Responsables scientifiques

Jean-Louis PEPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes
Renaud TAMISIER, PU-PH, 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
- Comprendre et être capable de réaliser plus efficacement les techniques d'enregistrements polygraphiques
- Savoir traiter les différentes pathologies du sommeil

Intervenants

Rita CLIN, Pneumologue, Centre de Pneumologie Henri Bazire
Maëlle GUELLERIN, Pneumologue, CHICAS Gap
Mathieu WARDE, Médecin du sommeil, Centre Santé et Sommeil, Grenoble
Pierre TANKERE, AHU, CHU Lyon
Samia BENCHERNINE, Technicienne, Centre Santé et Sommeil, Grenoble
Samia BENKHEIRA, Technicienne, Centre Santé et Sommeil, Grenoble
Jérôme GASO, Infirmier, Grenoble
Marion FAGES, infirmière, Centre santé et sommeil, Grenoble
Elisa TERRIER-ROULET, Technicienne, CHU Grenoble Alpes

Dates :

15-16 mars
13-14 mai
11-12 octobre

Durée :

2 jours

PUBLICS PARTICIPANTS

Médecins, IDE et Techniciens

PRIX

1 300 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, OPCO et autres (nous contacter).
Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques.
Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

SOMMEIL

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

Responsables scientifiques

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

Pré-requis

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

Objectifs

- Acquérir un complément de formation théorique et pratique 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)
- Comprendre les principes de la titration de la pression positive continue

Intervenants

Rita CLIN, Pneumologue, Centre de Pneumologie Henri Bazire
Maëlle GUELLERIN, Pneumologue, CHICAS Gap
Mathieu WARDE, Médecin du sommeil, Centre Santé et Sommeil, Grenoble
Pierre TANKERE, AHU, CHU Lyon
Chrystèle DESCHAUX, Formatrice PPC, Grenoble

Dates :

17 mars
13 octobre

Durée :

1 jour

DPC N°19912325003

PUBLICS PARTICIPANTS

Médecins, IDE et Techniciens

PRIX

650 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, OPCO et autres (nous contacter).
Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques.
Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

SOMMEIL

> Perfectionnement au diagnostic et prise en charge du syndrome d'apnée du sommeil

Responsables scientifiques

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

Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

Objectifs

- Acquérir un perfectionnement de formation théorique et pratique sur les pathologies respiratoires du sommeil
- Connaître les particularités diagnostiques et thérapeutiques de la prise en charge des pathologies respiratoires du sommeil
- Maîtriser le diagnostic du SAS : Polygraphie ventilatoire

Intervenants

Rita CLIN, Pneumologue, Centre de Pneumologie Henri Bazire
Maëlle GUELLERIN, Pneumologue, CHICAS Gap
Mathieu WARDE, Médecin du sommeil, Centre Santé et Sommeil, Grenoble
Pierre TANKERE, AHU, CHU Lyon
Samia BENCHERNINE, Technicienne, Centre Santé et Sommeil, Grenoble
Samia BENKHEIRA, Technicienne, Centre Santé et Sommeil, Grenoble
Jérôme GASO, Infirmier, Grenoble
Marion FAGES, infirmière, Centre santé et sommeil, Grenoble
Elisa TERRIER-ROULET, Technicienne, CHU Grenoble Alpes

Dates :

18-19 mars
14-15 octobre

Durée :

2 jours

DPC N°19912325005

PUBLICS PARTICIPANTS

Médecins, IDE et Techniciens

PRIX

1 300 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, OPCO et autres (nous contacter).
Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques.
Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

SOMMEIL

> Le syndrome d'apnée du sommeil central et sa prise en charge (Ventilation auto-asservie)

NOUVEAU

Responsables scientifiques

Jean-Louis PEPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes
Renaud TAMISIER, PU-PH, CHU Grenoble Alpes
Christophe PERRIN, Pneumologue, ancien chef de service, CH Princesse Grace, Monaco

Pré-requis

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

Objectifs

- Comprendre le syndrome d'apnée du sommeil central : phénotypes cliniques
- Apprendre la cotation des événements centraux
- Connaître les indications thérapeutiques d'une ventilation auto-asservie
- Mettre en pratique la mise en place d'une ventilation auto-asservie
- Aborder le suivi au long terme des patients

Intervenants

Christophe PERRIN, Pneumologue, ancien chef de service, CH Princesse Grace, Monaco
Rita CLIN, Pneumologue, Centre de Pneumologie Henri Bazire
Maëlle GUELLERIN, Pneumologue, CHICAS Gap
Mathieu WARDE, Médecin du sommeil, Centre Santé et Sommeil, Grenoble
Aurélie MOUTIN, Infirmière, Grenoble
Marine MAHOT, Masseuse-Kinésithérapeute, Grenoble

Date :

7 octobre

Durée :

1 jour

PUBLICS PARTICIPANTS

Médecins, IDE et Techniciens

PRIX

650 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, OPCO et autres (nous contacter).
Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques.
Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

DPC N°19912525030

SOMMEIL

> Réalisation et lecture de l'enregistrement polysomnographique du sommeil

Responsable scientifique

Renaud TAMISIER, PU-PH, 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)

Intervenants

Sarah ALEXANDRE, Neurologue, Neuropôle Savoie
Rita CLIN, Pneumologue, Centre de Pneumologie Henri Bazire
Mathieu WARDE, Médecin du sommeil, Centre Santé et Sommeil, Grenoble
Maëlle GUELLERIN, Pneumologue, CHICAS Gap
Pierre TANKERE, AHU, CHU Lyon
Samia BENCHERNINE, Technicienne, Centre Santé et Sommeil, Grenoble
Samia BENKHEIRA, Technicienne, Centre Santé et Sommeil, Grenoble
Jérôme GASO, Infirmier, Grenoble
Marion FAGES, Infirmière, Centre santé et sommeil, Grenoble
Elisa TERRIER-ROULET, Technicienne, CHU Grenoble Alpes

Dates :

10-11 juin
09-10 décembre

Durée :

2 jours

DPC N°19912425026

PUBLICS

Médecins, IDE et Techniciens

PARTICIPANTS

17

PRIX

1 300 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, OPCO et autres (nous contacter).
Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques.
Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

SOMMEIL

> Pathologies du sommeil chez l'enfant

Responsables scientifiques

Jean-Louis PEPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes
Patricia FRANCO, PU-PH, 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...)
- 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

Intervenants

Patricia FRANCO, PU-PH, CHU de Lyon
Aurore GUYON, PhD, Ingénieur du sommeil, Bron
Diane WEICK, MCU-PH, Lyon-Savoie
Anne GUIGNARD-PERRET, PH, Lyon

Dates :

17-18 juin

Durée :

2 jours

PUBLICS PARTICIPANTS

Médecins, IDE et Techniciens

PRIX

17

1 300 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, OPCO et autres (nous contacter).
Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques.
Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

SOMMEIL

> Ventilation et sommeil chez l'enfant

Responsables scientifiques

Jean-Louis PEPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes
Patricia FRANCO, PU-PH, CHU de Lyon

Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

Objectifs

- Revoir 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

Intervenants

Patricia FRANCO, PU-PH, CHU de Lyon
Eglantine HULLO, Pneumopédiatre-PH, CHU Grenoble Alpes

Date :
22 juin

Durée :
1 jour

DPC N°19912325022

PUBLICS
PARTICIPANTS

Médecins, IDE et Techniciens

17

PRIX

650 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, OPCO et autres (nous contacter).
Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques.
Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

SOMMEIL

> Troubles respiratoires du sommeil chez l'enfant : enregistrement poly(somno)graphique avec et sans PPC / VNI et suivi

Responsable scientifique

Patricia FRANCO, PU-PH, CHU de Lyon

Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire

Objectifs

- Comprendre le sommeil de l'enfant et ses troubles
- Savoir quels capteurs utiliser lors de l'enregistrement PSG/PV chez l'enfant sous PPC/VNI
- Connaître les règles de scoring des événements respiratoires
- Apprendre la lecture des signaux respiratoires de la poly(somno)graphie chez l'enfant sous PPC, VNI et ses accessoires (activité mandibulaire, temps de transit du pouls)
- Optimiser la lecture des relevés machines à travers des cas cliniques
- Adapter les réglages machine en fonction des résultats de l'examen PV/PSG sous PPC, VNI

Intervenants

Patricia FRANCO, PU-PH, CHU Lyon
Aurore GUYON, PhD, Ingénieur du sommeil
Florence DENUZIERE, IDE coordinatrice, CHU Lyon
Laurianne COUTIER, PhD, MCU-PH, CHU Lyon

NOUVEAU

Date :
23 juin

Durée :
1 jour

PUBLICS PARTICIPANTS

Médecins, IDE et Techniciens

PRIX

650 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, OPCO et autres (nous contacter).
Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques.
Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

DPC N°19912525028

VENTILATION

> Ventilation non invasive appliquée aux situations chroniques, théorie et pratique

Responsables scientifiques

Jean-Louis PEPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes
Renaud TAMISIER, PU-PH, CHU Grenoble Alpes
Christophe PERRIN, Pneumologue, ancien chef de service, CH Princesse Grace, Monaco

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

Christophe PERRIN, Pneumologue, ancien chef de service, CH Princesse Grace, Monaco
Christel SAINT RAYMOND, PH, CHU Grenoble Alpes
Aurélie MOUTIN, Infirmière, Grenoble
Nathalie MAIGNE, Infirmière, Grenoble
Marine MAHOT, Masseuse-Kinésithérapeute, Grenoble

Dates :

20-21 mai
02-03 décembre

Durée :

2 jours

DPC N°19912325002

PUBLICS

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

PARTICIPANTS

17

PRIX

1 300 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, OPCO et autres (nous contacter). Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques. Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

VENTILATION

> Approfondissement en ventilation non invasive

NOUVEAU

Responsables scientifiques

Jean-Louis PEPIN, PU-PH, CHU Grenoble Alpes
Renaud TAMISIER, PU-PH, CHU Grenoble Alpes
Christophe PERRIN, Pneumologue, ancien chef de service, CH Princesse Grace, Monaco

Pré-requis

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

Objectifs

- Connaître les différents modes ventilatoires et leur indication
- Savoir analyser, utiliser et interpréter les données enregistrées dans les ventilateurs
- Connaître le diagnostic polygraphique des principaux événements respiratoires sous VNI.
- Connaître la capnométrie transcutanée et son apport dans le monitoring de la VNI à domicile
- Connaître la place de la VNI prophylactique dans la prise en charge chirurgicale
- Connaître l'apport et les limites de la télésurveillance dans le monitoring de la VNI à domicile

Intervenants

Christophe PERRIN, Pneumologue, ancien chef de service, CH Princesse Grace, Monaco
Christel SAINT RAYMOND, PH, CHU Grenoble Alpes
Aurélie MOUTIN, Infirmière, Grenoble
Nathalie MAIGNE, Infirmière, Grenoble
Marine MAHOT, Masseuse-Kinésithérapeute, Grenoble

Dates :

09-10 septembre

Durée :

2 jours

DPC N°19912626002

PUBLICS

Médecins, Infirmiers, Kinésithérapeutes, Techniciens

PARTICIPANTS

17

PRIX

1 300 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, OPCO et autres (nous contacter).
Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques.
Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

VENTILATION

> Ventilation non invasive appliquée aux situations aiguës

Responsable scientifique

Jean-Louis PEPIN, PU-PH, 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

Louis-Marie GALERNEAU, PH, CHU Grenoble Alpes
Florian FIGAUD, PH, CHU Grenoble Alpes

Dates :

03-04 juin

Durée :

2 jours

PUBLICS

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

PARTICIPANTS

17

PRIX

1 300 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, OPCO et autres (nous contacter).
Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques.
Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

SPIROMÉTRIE

> Réalisation et interprétation d'explorations fonctionnelles respiratoires spirométriques

Responsable scientifique

Sam BAYAT, PU-PH, CHU Grenoble Alpes

Pré-requis

Avoir dans sa pratique quotidienne le besoin d'une prise en charge des patients ayant des pathologies respiratoires.

Objectifs

- Rappeler les connaissances physiologiques et physiopathologiques en lien avec le système respiratoire.
- Connaître les différents types d'appareils, les principes de mesure, les protocoles de réalisation d'une spirométrie.
- Savoir réaliser une spirométrie
- Apprendre à interpréter une spirométrie.
- Savoir rédiger le rapport d'une spirométrie

Intervenants

Sam BAYAT, PU-PH, CHU Grenoble Alpes
Camille FIGARD, AHU, CHU Grenoble Alpes

NOUVEAU

Date :

18 novembre

Durée :

1 jour

DPC N°19912425027

PUBLICS

Médecins, Infirmiers, Kinésithérapeutes, Techniciens, Chercheurs cliniques.

PARTICIPANTS

17

PRIX

650 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, OPCO et autres (nous contacter). Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques. Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

BRONCHECTASIE

> Bronchectasie : diagnostic et prise en charge

NOUVEAU

Responsable scientifique | Rébecca HAMIDFAR, CHU Grenoble Alpes

Pré-requis | Avoir des notions élémentaires en pathologie respiratoire et des connaissances générales sur les dilatations des bronches

Objectifs |

- Connaître la démarche diagnostique des dilatations des bronches, liées à la mucoviscidose et hors mucoviscidose
- Connaître les spécificités pédiatriques des dilatations des bronches
- Améliorer la prise en charge des patients atteints de dilatations des bronches pour une amélioration clinique et fonctionnelle
- Appréhender les spécificités de la kinésithérapie dans la prise en charge des dilatations des bronches
- Optimiser le suivi à long terme et le parcours de soins des patients
- Acquérir des compétences relationnelles pour maintenir une alliance/ observance thérapeutique

Intervenants | Rébecca HAMIDFAR, Pneumologue, CHU Grenoble Alpes
Catherine LLERENA, Pneumopédiatre, CHU Grenoble Alpes
Corinne LAURENT, Masseur-Kinésithérapeute, CHU Grenoble Alpes

DATES

30 septembre

Durée :

1 jour

PUBLICS PARTICIPANTS | Médecins généralistes, Pneumologues, Kinésithérapeutes
17

PRIX | 650 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, OPCO et autres (nous contacter).
Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques.
Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

EXERCICE ET RÉHABILITATION

> Exploration à l'exercice : De la réalisation pratique à l'interprétation

Responsable scientifique

Stéphane DOUTRELEAU, MCU-PH, CHU Grenoble Alpes

Pré-requis

Avoir des notions élémentaires en physiopathologie

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 Grenoble Alpes
Marie COUDURIER, PH, CHU Grenoble Alpes
Michel GUINOT, PH, CHU Grenoble Alpes
Samuel VERGÈS, PhD, INSERM-Université Grenoble Alpes

Dates :

27 mai
et 04 novembre

Durée :

2 jours en présentiel
et 8 heures
en non-présentiel
DPC N°19912325010

PUBLICS PARTICIPANTS

Médecins, IDE, Techniciens, Kinésithérapeutes, APA
17

PRIX

(E-learning réparti avant et après les journées présentiels)
Médecins : 1 390 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.
Prise en charge possible par le DPC, OPCO et autres (nous contacter).
Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques.
Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

EXERCICE ET RÉHABILITATION

> Évaluation et modalités pratiques de la réhabilitation respiratoire

Responsable scientifique

Marie COUDURIER, PH, 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

Intervenants

Marie COUDURIER, PH, CHU Grenoble Alpes
Marie GUILLARD, APA, CHU Grenoble Alpes
Julien PERNOT, Pneumologue, CH métropole Savoie
Samuel VERGÈS, PhD, INSERM-Université Grenoble Alpes
Yann CLARET, Diététicien-Nutritionniste, Centre Médical Rocheplane, Saint-Martin-d'Hères
Frédéric HERENG, Pneumologue, Dieulefit Santé, Centre de Réadaptation Cardio-Respiratoire

Dates :

01-02 avril

Durée :

2 jours

DPC N°19912325018

PUBLICS PARTICIPANTS

Médecins, IDE, Techniciens, Kinésithérapeutes, APA 17

PRIX

Médecins : 1 300 euros • Non médecins : 850 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, OPCO et autres (nous contacter).
Présentations théoriques, ateliers pratiques et cas cliniques.
Évaluation des connaissances par QCM, cas cliniques, en amont et post formation.

CONTACTS

RESPONSABLE DU CENTRE DE FORMATION : Samuel VERGÈS, PhD

Tél : 04 56 58 99 00

sverges@chu-grenoble.fr

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS : Isabelle GRASSANO

Tél : 04 76 76 61 45

igrassano@chu-grenoble.fr

• Les conditions d'accueil sont accessibles pour des publics en situation de handicap.

• Vous souhaitez nous faire part de besoins spécifiques, notre référente handicap est à votre disposition : igrassano@chu-grenoble.fr

HÔPITAL SUD,
avenue de Kimberley
38434 Échirolles

> **Arrivée de Lyon**
Rocade SUD Sortie 6 :
Alpexpo, Grand'place,
Hôpital Sud

> **Arrivée de Chambéry**
Rocade SUD Sortie 6 :
Eybens Les Ruines,
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)

> **Aéroports :**
Grenoble St-Exupéry 90 km

> **Centrale de réservation de taxis :** 04 76 54 42 54



JANVIER • 2027

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

FÉVRIER

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

MARS

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

AVRIL

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

MAI

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

JUIN

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

JUILLET

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

AOÛT

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

SEPTEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

OCTOBRE

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

NOVEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

DÉCEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

- Formations : SOMMEIL

- Formations : SPIROMÉTRIE

- Formations : BRONCHECTASIE

- Formations : VENTILATION

- Formations : EXERCICE ET RÉHABILITATION



Association PERIMETRES - Centre de formation Médico-Technique

Hôpital Sud, avenue de Kimberley - CS 90338 - 38434 Échirolles cedex

Tél : 04 76 76 61 45

www.perimetres-association.com