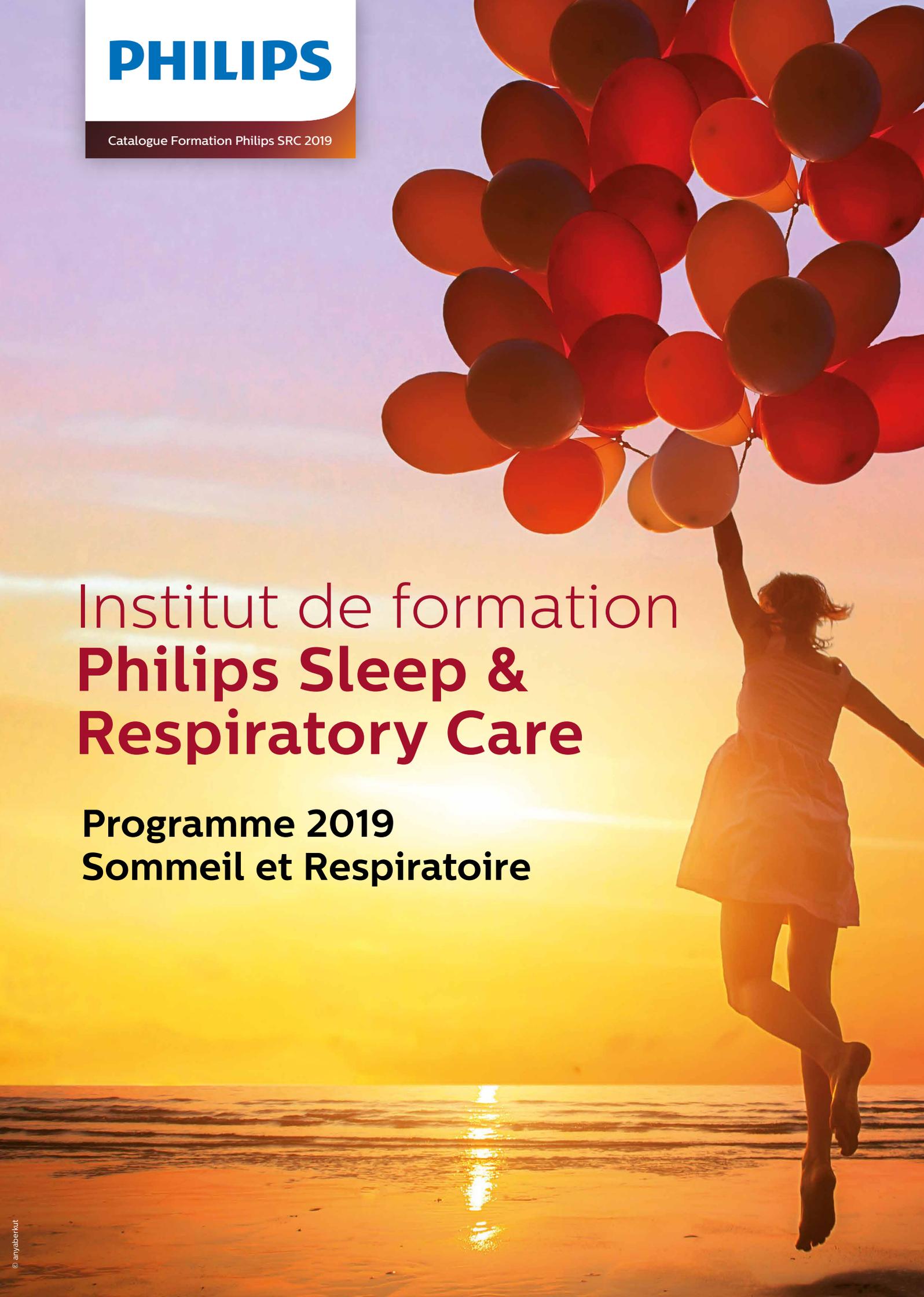


**PHILIPS**

Catalogue Formation Philips SRC 2019



# Institut de formation **Philips Sleep & Respiratory Care**

**Programme 2019  
Sommeil et Respiratoire**



# DreamSolution,

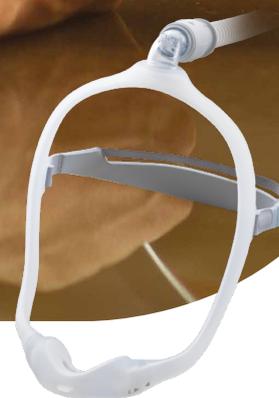
engagez vos patients grâce à une nouvelle expérience de traitement.



**DreamStation**



**DreamMapper**



**DreamWear**

DreamMapper (classe I) est une application mobile et un site Internet conçues pour aider les personnes atteintes du SAOS (Syndrome d'apnées obstructives du sommeil) à rester motivées et à mieux suivre leur traitement. DreamWear (classe IIa) est un masque à contact minimal, destiné à servir d'interface pour l'application d'un traitement par PPC ou à deux niveaux de pression au cours d'un traitement contre l'insuffisance respiratoire ou le syndrome d'apnées obstructives du sommeil. La DreamStation Expert (classe IIa) est destinée au traitement du syndrome d'apnées obstructives du sommeil par pression positive, pour les patients de plus de 30 kg à respiration spontanée. Ces dispositifs peuvent être utilisés en milieu hospitalier ou à domicile, ils font l'objet d'un remboursement par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consulter la LPPR. Ces DM sont des produits de santé réglementés, qui portent, au titre de cette Réglementation, le marquage CE, dont l'évaluation de conformité a été réalisée par TÜV. Lire attentivement le manuel de l'utilisateur fourni avec chaque dispositif, pour une utilisation en toute sécurité.

Fabricant : Philips - 1001 Murry Ridge Lane - Murrysville - PA 15668 - États-Unis - Mandataire Européen (EC REP) : Philips Deutschland - Gewerbestrasse 17 - 82211 Herrsching - Allemagne.



# Philips Sleep and Respiratory Care

## Le partenaire formation pour vous et vos équipes

Philips SRC, leader mondial en thérapie des troubles respiratoires du sommeil et de l'insuffisance respiratoire, propose une gamme de solutions innovantes, améliorant au quotidien la vie des patients.

Nos programmes de formation permettent de développer les compétences de vos équipes en matière de prise en charge de vos patients avec les solutions Philips SRC.

### Nos Formations

Philips SRC propose des formations pour tous les professionnels de santé. Ces programmes permettent à votre personnel de connaître les toutes dernières fonctions de nos dispositifs médicaux afin d'optimiser au mieux les fonctionnalités des équipements.

- **Formations Maintenance**

pour permettre à vos personnels techniques de prendre en charge la maintenance de votre parc de matériels Philips.

- **Formations Médecins**

destinées au personnel médical et paramédical : pour optimiser la prise en charge de vos patients avec les solutions Philips SRC.

- **Formations IDRAL - Clinique de la Louvière à Lille (59)**

Numéro d'agrément d'organisme de formation : N°119 2135 6592

**PHILIPS**

Sleep and Respiratory Care

# DreamWear

Préservez l'adhésion au traitement

Les **rhumes, rhinites, allergies saisonnières** peuvent représenter un obstacle au traitement pour les patients ventilés.

La modularité du masque DreamWear a été pensée pour favoriser la continuité de la ventilation.



Document à destination des professionnels de santé. DreamWear est une gamme de masques fabriqués par Philips et destinés à servir d'interface patient dans l'application d'une thérapie PPC pour le traitement du Syndrome d'Apnées Obstructives du Sommeil (SAOS) ou à deux niveaux de pression pour le traitement de l'insuffisance respiratoire. Ces DM de classe IIa sont des produits de santé réglementés, qui portent, au titre de cette Réglementation, le marquage CE, dont l'évaluation de conformité a été réalisée par TÜV. Lire attentivement le manuel de l'utilisateur fourni avec le dispositif, pour une utilisation en toute sécurité. Date de création : 12/10/2018

innovation  you

# Sommaire

<b>Philips France Commercial SRC</b> .....	<b>p.3</b>
<b>Formations à destination des techniciens de maintenance</b>	
MAINT-SOMM PR1 et DreamStation .....	<b>p.7</b>
MAINT-VENT BiPAP PR1 et DreamStation .....	<b>p.8</b>
MAINT-VENT BiPAP A Series .....	<b>p.9</b>
MAINT-TRIL .....	<b>p.10</b>
MAINT-OXYG EverFlo .....	<b>p.11</b>
MAINT-OXYG SimplyGo .....	<b>p.12</b>
<b>Formations à destination des professionnels de santé</b>	
MED-BPCO OXYGENE Paris .....	<b>p.14</b>
MED-Oxygène et kinésithérapie respiratoire Antibes Juan-les-Pins .....	<b>p.15</b>
MED-BPCO VENTILATION Nantes .....	<b>p.16</b>
MED-BPCO VENTILATION Paris .....	<b>p.17</b>
MED-BPCO VENTILATION Lyon .....	<b>p.18</b>
<b>Formations IDRAL - La Louvière</b> .....	<b>p. 20 à 27</b>
<b>Informations Pratiques</b> .....	<b>p. 28 à 35</b>

# MAINT

## Formations à destination des techniciens de maintenance

MAINT-SOMM PR1 et DreamStation.....	<b>p.7</b>
MAINT-VENT BiPAP PR1 et DreamStation.....	<b>p.8</b>
MAINT-VENT BiPAP A Series .....	<b>p.9</b>
MAINT-TRIL.....	<b>p.10</b>
MAINT-OXYG EverFlo.....	<b>p.11</b>
MAINT-OXYG SimplyGo .....	<b>p.12</b>

# MAINT-SOMM PR1 & DreamStation

Gamme PR1 Sommeil & DreamStation  
Maintenance curative

## OBJECTIFS

Maîtriser la réparation, la calibration et les contrôles sur la gamme d'appareils Sommeil.



## PROGRAMME

### MAINT-SOMM PR1 • 9h30-12h30

#### PARTIE THÉORIE

- Introduction
- Précautions et Conseils d'Utilisation
- Contre-Indications
- Vue Générale
- Spécifications
- Modèles et Versions
- Réglages
- Entretien et Garantie

#### PARTIE PRATIQUE

- Utilisation des Logiciels Techniques : Diagnostic, Mise à l'heure...
- Atelier Pratique : Démontage/Remontage
- Tests et Calibration

### MAINT-SOMM DreamStation • 14h-17h

#### PARTIE THÉORIE

- Introduction
- Précautions et Conseils d'Utilisation
- Contre-Indications
- Vue Générale
- Spécifications
- Modèles et Versions
- Réglages
- Entretien et Garantie

#### PARTIE PRATIQUE

- Utilisation des Logiciels Techniques : Diagnostic, Mise à l'heure...
- Atelier Pratique : Démontage/Remontage
- Tests et Calibration

- **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- les logiciels et les manuels techniques sont disponibles uniquement en langue anglaise.

- pour la majorité des appareils, il est nécessaire de disposer d'instruments de mesure tels que débitmètre et/ou manomètres digitaux de précision. Ceux-ci ne sont pas fournis par Philips mais nous communiquons une liste et les contacts des revendeurs en France.



**Durée :** 1 journée (9h-17h)

**Nombre de participants :** 5 à 10

**Dates et lieux :**

>>Mardi 2 avril 2019 : CARQUEFOU

>>Mardi 15 octobre 2019 : CARQUEFOU



**Public concerné :**

**Prestataires de soins à domicile**

>>Techniciens

>>Responsables Techniques



**Certificat : attestation de présence Philips**

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# MAINT-VENT BiPAP PR1 & DreamStation

Gamme BiPAP Ventilation BiPAP PR1 et DreamStation  
Maintenance curative

## OBJECTIFS

Maîtriser la réparation, la calibration et les contrôles sur la gamme d'appareils Ventilation.



## PROGRAMME

### MAINT-VENT PR1 • 9h30-12h30

#### PARTIE THÉORIE

- Introduction
- PR1 BiPAP ST / PR1 BiPAP AVAPS
- Précautions et Conseils d'Utilisation
- Contre-Indications
- Vue Générale
- Spécifications
- Modèles et Versions
- Réglages
- Entretien et Garantie

#### PARTIE PRATIQUE

- Utilisation des Logiciels Techniques : Diagnostic, Mise à l'heure...
- Atelier Pratique : Démontage/Remontage
- Tests et Calibration

### MAINT-VENT DreamStation • 14h-17h

#### PARTIE THÉORIE

- Introduction
- PR1 BiPAP ST / PR1 BiPAP AVAPS
- Précautions et Conseils d'Utilisation
- Contre-Indications
- Vue Générale
- Spécifications
- Modèles et Versions
- Réglages
- Entretien et Garantie

#### PARTIE PRATIQUE

- Utilisation des Logiciels Techniques : Diagnostic, Mise à l'heure...
- Atelier Pratique : Démontage/Remontage
- Tests et Calibration

- **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- les logiciels et les manuels techniques sont disponibles uniquement en langue anglaise.

- pour la majorité des appareils, il est nécessaire de disposer d'instruments de mesure tels que débitmètre et/ou manomètres digitaux de précision. Ceux-ci ne sont pas fournis par Philips mais nous communiquons une liste et les contacts des revendeurs en France.



**Durée :** 1 journée (9h-17h)

**Nombre de participants :** 5 à 10

**Dates et lieux :**

>>Mercredi 3 avril 2019 : CARQUEFOU

>>Mercredi 16 octobre 2019 : CARQUEFOU



**Public concerné :**

Techniciens,

Responsables techniques



**Certificat :** attestation de présence Philips

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# MAINT-VENT BiPAP A Series

Gamme BiPAP Ventilation A30 & A40 –  
Maintenance curative

## OBJECTIFS

Maîtriser la réparation, la calibration et les contrôles sur la gamme d'appareils Ventilation.



## PROGRAMME

### PARTIE THÉORIE

- Introduction
- BiPAP A30 et BiPAP A40
- Précautions et Conseils d'Utilisation
- Contre-Indications
- Vue Générale
- Spécifications
- Modèles et Versions
- Détection des Evènements
- Réglages
- Entretien et Garantie

### PARTIE PRATIQUE

- Utilisation des Logiciels Techniques : Diagnostic, Mise à l'heure...
- Atelier Pratique : Démontage/Remontage
- Tests et Calibration

→ **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- les logiciels et les manuels techniques sont disponibles uniquement en langue anglaise.

- pour la majorité des appareils, il est nécessaire de disposer d'instruments de mesure tels que débitmètre et/ou manomètres digitaux de précision. Ceux-ci ne sont pas fournis par Philips mais nous communiquons une liste et les contacts des revendeurs en France.



**Durée** : 1 journée (9h-17h)

**Nombre de participants** : 5 à 10

**Dates et lieux** :

>> Jeudi 4 avril 2019 : CARQUEFOU

>> Jeudi 17 octobre 2019 : CARQUEFOU



**Public concerné** :

Techniciens,

Responsables techniques



**Certificat** : attestation de présence Philips

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# MAINT-TRIL

## Trilogy – Maintenance préventive

### OBJECTIFS

Maîtriser les opérations nécessaires aux maintenances préventives sur la gamme Trilogy 100 et 200.



### PROGRAMME

#### MATIN : THÉORIE

- Objectifs et introduction
- Spécifications
- Batteries et carte SD
- Paramètres
- Vue externe
- Blocs de connexion de valve d'expiration
- Monitoring
- Menus de configuration
- Alarmes

#### APRÈS-MIDI : PRATIQUE

- Nettoyage et Maintenance de Routine
- Mises à jour Matériel et Logiciel
- Maintenance Préventive : Vérification des performances (PV Tool)

→ **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- les logiciels et les manuels techniques sont disponibles uniquement en langue anglaise.

- pour la majorité des appareils, il est nécessaire de disposer d'instruments de mesure tels que débitmètre et/ou manomètres digitaux de précision. Ceux-ci ne sont pas fournis par Philips mais nous communiquons une liste et les contacts des revendeurs en France.



**Durée :** 1 journée (9h-17h)

**Nombre de participants :** 5 à 10

**Dates et lieux :**

>> Mercredi 15 mai 2019 : CARQUEFOU



**Public concerné :**

Techniciens,

Responsables techniques



**Certificat : attestation de présence Philips**

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# MAINT-OXYG EverFlo

Gamme Oxygénothérapie  
Maintenance curative

## OBJECTIFS

Maîtriser la réparation, la calibration et les contrôles sur le concentrateur EverFlo.



## PROGRAMME

### MATIN : THÉORIE

- Introduction
- EverFlo
- Révision du principe de fonctionnement
- Description des éléments extérieurs
- Réglages et mise en route de l'appareil
- Signification des alarmes
- Précautions d'utilisation et d'installation

### APRÈS-MIDI : PRATIQUE

- Remplacement des filtres d'entretien courant
- Contrôle de la concentration
- Connaissances des pièces
- Procédures de vérification : contrôle de pressions, débit, carte OPI
- Maintenance de routine
- Recherche de pannes et diagnostics
- Réparations et échange des pièces

→ **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- les logiciels et les manuels techniques sont disponibles uniquement en langue anglaise.
- pour la majorité des appareils, il est nécessaire de disposer d'instruments de mesure tels que débitmètre et/ou manomètres digitaux de précision. Ceux-ci ne sont pas fournis par Philips mais nous communiquons une liste et les contacts des revendeurs en France.



**Durée** : 1 journée (9h-17h)

**Nombre de participants** : 5 à 10

**Dates et lieux** :

>>Mercredi 13 mars 2019 : CARQUEFOU

>>Mardi 12 novembre 2019 : CARQUEFOU



**Public concerné** :

**Techniciens,**

**Responsables techniques**



**Certificat** : attestation de présence Philips

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# MAINT-OXYG SimplyGo

Gamme Oxygénothérapie portable  
Maintenance curative

## OBJECTIFS

Maîtriser la réparation, la calibration et les contrôles sur le concentrateur portable SimplyGo.



## PROGRAMME

### MATIN :

- Introduction
- Information sur la Garantie
- Spécifications
- Indicateurs et Symboles
- Modes Opérateurs

### APRÈS-MIDI :

- Recherche de Pannes
- Maintenances Requises
- Procédures de Remplacement des Pièces Détachées
- Procédures de Tests Fonctionnels
- Documentations & Communications

- **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**
- les logiciels et les manuels techniques sont disponibles uniquement en langue anglaise.
- pour la majorité des appareils , il est nécessaire de disposer d'instruments de mesure tels que débitmètre et/ou manomètres digitaux de précision. Ceux-ci ne sont pas fournis par Philips mais nous communiquons une liste et les contacts des revendeurs en France.



**Durée :** 1 journée (9h-17h)

**Nombre de participants :** 5 à 10

**Dates et lieux :**

>>Jeudi 14 mars 2019 : CARQUEFOU

>>Mercredi 13 novembre 2019 : CARQUEFOU



**Public concerné :**

**Techniciens,  
Responsables techniques**



**Certificat : attestation de présence Philips**

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# MED

## Formations à destination des professionnels de santé

MED-BPCO OXYGENE Paris .....	<b>p.14</b>
MED-Oxygène et kinésithérapie respiratoire Antibes Juan-les-Pins .....	<b>p.15</b>
MED-BPCO VENTILATION Nantes .....	<b>p.16</b>
MED-BPCO VENTILATION Paris .....	<b>p.17</b>
MED-BPCO VENTILATION Lyon .....	<b>p.18</b>

# PARIS

# MED-BPCO OXYGENE

Comment optimiser la prise en charge de vos patients BPCO sous oxygénothérapie ?

## OBJECTIFS

Découvrir des solutions innovantes pour la prise en charge respiratoire des patients BPCO.

Avec atelier de manipulation des solutions Philips.



## PROGRAMME

### MATIN :

- Présentation et manipulation des solutions Philips dans la prise en charge des patients sous oxygénothérapie à domicile
- Les forfaits de prise en charge LPPR Oxygène
- Validations cliniques de nos technologies Philips

### APRÈS-MIDI :

- 1 • Recommandations & Indications de l'oxygénothérapie chez le patient BPCO
- 2 • Cas cliniques, interactifs, du choix de la source à la titration

### AVEC LA PARTICIPATION DU :

**Dr Franck LAVERGNE**  
**Chef de service/Pneumologie**  
Clinique Edouard RIST  
14, rue Boileau, 75016 Paris



**Durée** : 1 journée (9h45-16h30)  
**Nombre de participants** : Maximum 20  
**Dates et lieux** : >> Mercredi 5 juin 2019  
Holiday Inn Paris Saint-Germain-des-Prés\*\*\*\*  
92 rue de Vaugirard, 75006 PARIS



### Public concerné :

Cet événement est réservé aux professionnels de santé **inscrits auprès de leur Ordre professionnel**  
Le professionnel de santé doit **disposer d'un numéro RPPS** (Médecins, Infirmières et Masseur-Kinésithérapeutes)



### Certificat : attestation de présence Philips

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

ANTIBES JUAN-LES-PINS

# MED-Oxygène et kinésithérapie respiratoire

Comment optimiser la prise en charge de vos patients BPCO sous oxygénothérapie? Actualités et solutions Philips SRC en désencombrement et réentraînement des muscles inspiratoires

## OBJECTIFS

Découvrir les solutions Philips SRC en oxygène et désencombrement. Échanger avec les experts sur la bibliographie, le choix des réglages et des cas cliniques.



## PROGRAMME

### MATIN :

- 1 • L'histoire de l'oxygénothérapie, les indications et les forfaits de prise en charge LPPR Oxygène
- 2 • Présentation des solutions Philips dans la prise en charge des patients sous oxygénothérapie à domicile
- 3 • Cas cliniques
- 4 • Atelier de manipulation

### APRÈS-MIDI :

- 1 • Présentation du CoughAssist E70 et des Threshold PEP et IMT  
Atelier de manipulation
- 2 • Techniques instrumentales : de la littérature à la pratique
- 3 • Réentraînement des muscles inspireurs : de la littérature à la pratique
- 4 • Cas cliniques

### AVEC LA PARTICIPATION DU :

**Dr Lionel LEROUSSEAU**  
Pneumologue

Centre Hospitalier ANTIBES (06600)

**Mme Chloé TEISSIER**  
Masseur-Kinésithérapeute

Centre hospitalier ANTIBES (06600)

**Mme Leila METHENNI**  
Masseur-Kinésithérapeute

Centre Hospitalier ANTIBES (06600)



**Durée :** de 9h45 à 16h30

**Nombre de participants :** Maximum 20

**Dates et lieux :** >> Mercredi 26 juin 2019

Hôtel Juana\*\*\*, La Pinède, 19 av. Georges Gallice,  
06600 CAP D'ANTIBES-JUAN LES PINS



### Public concerné :

Cet événement est réservé aux professionnels de santé **inscrits auprès de leur Ordre professionnel**

Le professionnel de santé doit **disposer d'un numéro RPPS** (Médecins, Infirmières et Masseur-Kinésithérapeutes)



**Certificat : attestation de présence Philips**

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

NANTES

# MED-BPCO VENTILATION

Prise en charge ventilatoire du patient BPCO

## OBJECTIFS

Découvrir des solutions innovantes pour la prise en charge respiratoire des patients BPCO. Echanger avec les experts sur la bibliographie, le choix des réglages, le suivi et des cas cliniques.



## PROGRAMME

### MATIN :

- 1 • Présentation et manipulation des solutions Philips dans l'assistance ventilatoire du patient BPCO :
  - Les nouveaux dispositifs de VNI
  - Les solutions masques
- 2 • La capnographie transcutanée TCM5 Radiometer au coeur du suivi des patients ventilés à domicile
- 3 • Les forfaits de prise en charge LPPR Ventilation

### APRÈS-MIDI :

- 1 • Indications de la ventilation chez le patient BPCO
- 2 • Mise en place de la VNI chez le BPCO : recommandations et cas cliniques. Choix du ventilateur, du masque et des réglages.
- 3 • Outils pour la mise en route et le monitoring de la VNI : utilisation des rapports d'observance, de l'oxymétrie et de la capnographie transcutanée.



**N'hésitez pas à rapporter vos cas cliniques. Le médecin expert pourra vous accompagner dans la lecture des rapports.**

### AVEC LA PARTICIPATION DU :

#### Dr Sandrine JAFFRE

Pneumologue - Réanimateur médical,  
CHU NANTES : Hôpital Laënnec, SAINT-HERBLAIN (44)



**Durée :** 1 journée (9h45-16H30)  
**Nombre de participants :** Maximum 20  
**Dates et lieux :** >> Jeudi 3 octobre 2019  
Radisson Blu Hôtel Nantes\*\*\*\*  
6 place Aristide Briand, 44000 NANTES



#### Public concerné :

Cet événement est réservé aux professionnels de santé **inscrits auprès de leur Ordre professionnel**  
Le professionnel de santé doit **disposer d'un numéro RPPS** (Médecins, Infirmières et Masseurs-Kinésithérapeutes)



#### Attestation de présence Philips

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

PARIS

# MED-BPCO VENTILATION

Prise en charge ventilatoire du patient BPCO

## OBJECTIFS

Découvrir des solutions innovantes pour la prise en charge respiratoire des patients BPCO. Échanger avec les experts sur la bibliographie, le choix des réglages, le suivi et des cas cliniques.



## PROGRAMME

### MATIN :

- 1 • Présentation et manipulation des solutions Philips dans l'assistance ventilatoire du patient BPCO :
  - Les nouveaux dispositifs de VNI
  - Les solutions masques
- 2 • La capnographie transcutanée TCM5 Radiometer au coeur du suivi des patients ventilés à domicile
- 3 • Les forfaits de prise en charge LPPR Ventilation

### APRÈS-MIDI :

- 1 • Indications de la ventilation chez le patient BPCO
- 2 • Mise en place de la VNI chez le BPCO : recommandations et cas cliniques. Choix du ventilateur, du masque et des réglages.
- 3 • Outils pour la mise en route et le monitoring de la VNI : utilisation des rapports d'observance, de l'oxymétrie et de la capnographie transcutanée.



**N'hésitez pas à rapporter vos cas cliniques. Le médecin expert pourra vous accompagner dans la lecture des rapports.**

### AVEC LA PARTICIPATION DU :

**Dr Claudio RABEC**

Service Pneumologie et réanimation respiratoire,  
CHU DIJON



**Durée :** 1 journée (9h45-16h30)  
**Nombre de participants :** Maximum 20  
**Dates et lieux :** >> Mercredi 13 novembre 2019  
Holiday Inn Paris Saint-Germain-des-Prés\*\*\*\*  
92 rue de Vaugirard, 75006 PARIS



### Public concerné :

Cet événement est réservé aux professionnels de santé **inscrits auprès de leur Ordre professionnel**

Le professionnel de santé doit **disposer d'un numéro RPPS** (Médecins, Infirmières et Masseur-Kinésithérapeutes)



### Attestation de présence Philips

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

LYON

# MED-BPCO VENTILATION

Prise en charge ventilatoire du patient BPCO

## OBJECTIFS

Découvrir des solutions innovantes pour la prise en charge respiratoire des patients BPCO. Echanger avec les experts sur la bibliographie, le choix des réglages, le suivi et des cas cliniques.



## PROGRAMME

### MATIN :

- 1 • Présentation et manipulation des solutions Philips dans l'assistance ventilatoire du patient BPCO :
  - Les nouveaux dispositifs de VNI
  - Les solutions masques
- 2 • La capnographie transcutanée TCM5 Radiometer au coeur du suivi des patients ventilés à domicile
- 3 • Les forfaits de prise en charge LPPR Ventilation

### APRÈS-MIDI :

- 1 • Indications de la ventilation chez le patient BPCO
- 2 • Mise en place de la VNI chez le BPCO : recommandations et cas cliniques. Choix du ventilateur, du masque et des réglages.
- 3 • Outils pour la mise en route et le monitoring de la VNI : utilisation des rapports d'observance, de l'oxymétrie et de la capnographie transcutanée.



N'hésitez pas à rapporter vos cas cliniques. Le médecin expert pourra vous accompagner dans la lecture des rapports.

### AVEC LA PARTICIPATION DU :

#### Dr Claudio RABEC

Service Pneumologie et réanimation respiratoire, CHU DIJON (21)

**Durée :** 1 journée (9h45-16H30)

**Nombre de participants :** Maximum 20

**Dates et lieux :** >> Mardi 3 décembre 2019

NH Hôtel Lyon Aéroport\*\*\*\*  
915 rue d'Espagne, 69125 COLOMBIER-SAUGNIEU

#### Public concerné :

Cet événement est réservé aux professionnels de santé **inscrits auprès de leur Ordre professionnel**

Le professionnel de santé doit **disposer d'un numéro RPPS** (Médecins, Infirmières et Masseur-Kinésithérapeutes)



#### Attestation de présence Philips

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

RADIOMETER 



# TCM5

Moniteur de capnographie transcutanée



Conçu pour le domicile

Le TCM5, qui englobe le moniteur TCM5, les capteurs TC et les accessoires, est destiné à l'enregistrement continu transcutané non invasif de certains paramètres, notamment  $\text{tcpCO}_2$  et  $\text{SpO}_2$ . TCM5 convient pour un usage à domicile avec supervision clinique, pour un usage en milieu hospitalier ou similaire, et lors du transport des patients au sein de l'établissement ou en ambulance. Le TCM5 doit être utilisé par des professionnels de santé et par des utilisateurs dûment formés. Le TCM5 ne peut être utilisé que sur prescription. Ce dispositif médical de classe IIb est un produit de santé réglementé, qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE, dont l'évaluation de conformité a été réalisée par TÜV. Lire attentivement le manuel de l'utilisateur fourni avec le dispositif, pour une utilisation en toute sécurité.

Fabricant TCM5 : Radiometer Basel AG - Austrasse 25 - 4051 Bâle - Suisse, pour plus d'informations sur Radiometer Basel AG : [www.radiometer.com](http://www.radiometer.com)  
Distributeur TCM5 : Philips Respironics

Séminaire de Formation Sommeil - IDRAL :

## Formation médicale 1

# Le SAOS : diagnostic et prise en charge

©fotolia : puhhha

**Médecin responsable : Dr. F. Codron**

**PUBLIC CONCERNÉ :** Personnes s'initiant au dépistage polygraphique et à la prise en charge des troubles respiratoires du sommeil (Médecins de toutes spécialités, techniciens de centres de sommeil).

**PRINCIPE :** Le séminaire de formation se déroulera sous forme de cas cliniques avec scorage de polygraphie. Ces cas cliniques seront des bases pour aborder les sujets suivants.



**Unité de Sommeil**  
**Polyclinique de la Louvière**  
69 rue de la Louvière, LILLE

**7 & 8 février 2019**  
**28 & 29 mars 2019**  
**16 & 17 mai 2019**

## I Le sommeil normal

## II Les explorations du sommeil et bases de la polygraphie ventilatoire

Interrogatoire, Agenda, Oxymétrie, Polygraphie, Polysomnographie, Gazométrie  
Recommandations de scoring des événements en Polygraphie ventilatoire  
SAS Obstructif : Définition (IAH, RERA et RDI)

## III Les traitements du SAS Obstructif dans sa forme typique PPC et alternatives

Rappel des traitements du SAS et de leurs indications

## IV Les critères de qualité de prise en charge du SAS : Du diagnostic au suivi

Critères légaux, techniques et cliniques

## V Les indications de dépistage de SAOS

Points de vue des spécialités :  
ORL, Cardiologie, Diabétologie, Médecin interne, Psychiatrie, Pneumologie, Pédiatrie

## VI Les formes cliniques de SAS et leurs particularités

- SAS obstructifs : Positionnels, dépendant des stades de sommeil
- SAS Centraux
- SAS Mixtes, combinés, alternants,
- SAS centraux émergents
- SAS et pathologies respiratoires : BPCO, SOH
- SAS et conduite automobile

## VII La prescription et le suivi d'une PPC : en pratique

- La consultation d'annonce du diagnostic
- La prescription d'une PPC : DEP, Ordonnance, Réglages, interface
- La mise en place et le suivi technique : Qu'attendre du PSAD
- Le suivi médical : Fréquence des consultations ? Quelles explorations nécessaires ?  
Comment organiser le télé-suivi, quelles alertes ?

## VII Interprétation d'un relevé d'observance

- Interprétation d'un relevé d'observance normal : les étapes
- CAT devant un IAH élevé sous PPC
- Oxymétrie nocturne sous PPC : Indication ? Interprétation

Le séminaire débutera le jeudi par un accueil de 8h à 8h30.

Les cours seront dispensés le jeudi de 8h30 à 12h puis de 13h à 18h et le vendredi de 8h30 à 12h.

Un repas sera organisé sur place le jeudi midi.

**Pour les personnes intéressées il est proposé une SESSION CAS CLINIQUES lors d'une formation complémentaire à distance de la formation initiale**

### PRINCIPE :

Formation comportant des ateliers reposent exclusivement sur des cas cliniques. 3 cas cliniques sont préalablement adressés par le net (1/trimestre) afin de préparer la réflexion. Lors de chaque session, les participants travaillent en binômes avant que les résultats soient mis en commun lors d'une confrontation interactive. Pour des raisons d'organisation cette formation est limitée à 20 personnes et n'a lieu qu'une fois par an en fin d'année.

Séminaire de Formation Sommeil - IDRAL :

## Formation médicale 2

# Le SAS Central et Obstructif - SESSION CAS CLINIQUES



©fotolia : puhha

**Médecin responsable : Dr. Thibaut GENTINA**

**PUBLIC CONCERNÉ** : Personnes s'initiant au dépistage polygraphique et à la prise en charge des troubles respiratoires du sommeil (Médecins de toutes spécialités, techniciens de centres de sommeil) ayant participé à la session de formation niveau 1.

**PRINCIPE** : Les ateliers reposent exclusivement sur des cas cliniques



**Unité de Sommeil**  
**Polyclinique de la Louvière**  
69 rue de la Louvière, LILLE

**17 & 18 octobre 2019**  
**7 & 8 novembre 2019**

## A Polygraphie

**Contenu théorique :** Rappel des recommandations de bonne pratique – Règles de scorage

### Atelier 1 : Scorage polygraphique

**Objectifs :** Scorer des tracés de polygraphie ventilatoire sur écrans

**Outils :** 2 lecteurs par poste. Un rapport par cas clinique avec IAH obtenu.

**Situations cliniques :** SAOS, SAS Central, SAS mixte, SRVAS

## B Les traitements du saos

**Contenu théorique :** PPC et BiPAP sommeil (Algorithmes – Fiabilité des données machine)

Alternatives à la PPC : OAM, traitements positionnels

### Atelier 2 : Mise en place du traitement du SAOS

**Objectifs :** > **Ventilation :** Quel mode ventilatoire choisir ? (PPC fixe auto, BiPAP fixe auto)

Quels réglages ? Comment titrer à domicile ? Comment prescrire ? Suivre un patient appareillé  
Qu'attendre du prestataire ?

> **OAM :** Bilan initial, Indications, Prescription et prise en charge, Suivi

**Outils :** Discussion interactive à partir de différents cas cliniques soumis à réflexion en binôme (Mise en route de la PPC, interfaces, humidificateur, relations avec le PSAD, SAOS positionnel, SAS et OAM : mise en place et suivi)

## C SAOS et PPC : les relevés machine

**Contenu théorique :** Analyse des données résumées et détaillées – Courbes de débit-Pression

Alternatives à la PPC : OAM, traitements positionnels

### Atelier 3 : Interprétation de relevés d'observance de PPC

**Objectifs :** Quelle démarche adopter pour interpréter un relevé d'observance ?

Reconnaître les fuites non intentionnelles, les événements non répondants, adaptation des réglages

**Outils :** Utilisation de relevés d'observance de patients ventilés par PPC fixe ou autopilotée – Travail en binômes, correction collective

## D SAS Central et ventilation

**Contenu théorique :** Rappel des traitements disponibles et recommandations : traitement étiologique, ventilation, O2, positionnel

### Atelier 4 : Prise en charge des apnées centrales

Proposer une prise en charge d'un SAS central, SAS combiné ou d'un SAS émergent.

## E Le monitoring de la PPC

**Contenu théorique :** Rappel des outils disponibles : Oxymétrie, capnographie sous PPC, Polygraphie sous PPC – Recommandations de suivi – Interprétation et scorage des événements

### Atelier 5 : Le monitoring de la PPC

**Objectifs :** Interpréter des oxymétries, capnographies et polygraphies sous PPC.

**Outils :** lecture interactive en séance collective.

## F Les cas complexes

**Objectifs :** Aborder les situations cliniques diagnostiques et thérapeutiques difficiles (Les limites de la polygraphie, les limites et échecs de la PPC).

• SAOS et hypoventilation (Obésité et BPCO) : la frontière entre PPC et VNI

• SAS émergent sous PPC : PPC et Servo-ventilation

• Somnolence persistante sous PPC (explorations, cas particulier du chauffeur professionnel)

## Programme détaillé - SESSION CAS CLINIQUES

### Jeudi

8h30 – 9h00	Accueil des participants
9h00 – 11h00	<b>Atelier 1 : Scorage polygraphique</b>
11h00 – 11h15	Pause
11h15 – 12h15	<b>Atelier 2 : Traitements du SAOS – La ventilation</b>
12h15 – 13h30	Pause
13h30 – 14h00	Présentation des solutions Philips
14h00 – 15h00	<b>Atelier 2 : Traitements du SAOS – Les orthèses d'avancée mandibulaire</b>
15h00 – 16h00	<b>Atelier 3 : Interprétation de relevés d'observance de PPC</b>

16h00 – 16h15 Pause  
16h15 – 17h30 **Atelier 5 : Les apnées centrales**

### Vendredi

8h00 – 8h30	Accueil des participants
8h30 – 10h30	<b>Atelier 4 : Le monitoring de la ventilation</b>
10h30 – 10h45	Pause
10h45 – 12h00	<b>Atelier 8 : Cas complexes</b>
12h00	Fin de formation – Repas possible sur place

Séminaire de Formation Sommeil - IDRAL :

Formation médicale 3

# Pratique de la Polysomnographie dans la prise en charge des troubles respiratoires du sommeil

©fotolia : puhhha

**Médecin responsable : Dr. Thibaut GENTINA**

**PUBLIC CONCERNÉ :** personnes intéressés par la polysomnographie et souhaitant s'initier ou se perfectionner dans le diagnostic et la prise en charge des troubles respiratoires du sommeil (Médecins, techniciens de laboratoires de sommeil)



**6 & 7 juin 2019**

**Unité de Sommeil  
Polyclinique de la Louvière**  
69 rue de la Louvière, LILLE

# Programme détaillé

## Jeudi

8h00	Accueil des participants
9h00 – 10h30	<b>Plénière : Rappels théoriques sur les règles de scorage d'une polysomnographie (EEG) et les tests de vigilance (TLE – TME) - (Recommandations)</b>
10h30 – 10h45	Pause
10h45 – 12h15	<b>Atelier 1 : Lecture d'un EEG de Polysomnographie</b> Scorage des stades de sommeil, endormissement, Hypnogramme, Sommeil normal et sommeil pathologique
12h15 – 13h30	Repas
13h30 – 13h45	Solutions Philips : PPC Dreamstation
13h45 – 14h30	<b>Atelier 2 : Scorage des micro-éveils</b> (corticaux, PSG / Autonomiques, PG)
14h30 – 15H00	<b>Rappel des règles de scorages des événements respiratoires</b>
15H00- 17h30	<b>Atelier 3 : Interprétation de polysomnographie dans des contextes cliniques différents</b> - Concordance EEG, anomalies ventilatoires et PMS - Apport des agendas de sommeil et des tests de vigilance dans la démarche diagnostique Mise en commun des résultats entre chaque cas clinique

## Vendredi

8h00	Accueil des participants
8h30 – 9h30	<b>Atelier 4 : Insomnie et SAS – Utilisation de l'agenda de sommeil</b>
9h30 – 10h30	<b>Atelier 5 : Mouvements périodiques de jambes et Syndrome de jambes sans repos - Intrication SAS et PMS</b>
10h30 – 10h45	Pause
10h45 – 11h45	<b>Atelier 6 : Utilisation des relevés d'observance dans le suivi des patients SAS</b> Bases d'interprétation d'un relevé d'observance (PPC, BiPAP Sommeil, ASV) Cas cliniques : SAS obstructifs, centraux, mixtes Fuites, Événements non répondants, SAS complexe
11h45 – 12h15	<b>Atelier 6 : Exploration d'une somnolence résiduelle sous PPC</b>
12h15 – 12h30	Conclusion
12h30	Fin de formation – Repas possible sur place

Séminaire de Formation Sommeil - IDRAL :

## Formation médicale 4

# De la PPC à la VNI Indications, mise en place et monitoring



**Médecin responsable : Dr. François JOUNIEAUX**

**PUBLIC CONCERNÉ :** Personnes intéressées par la mise en place et le monitoring de la ventilation non invasive au-delà du SAS (Overlap syndrome, SOH ...)  
(Médecins, Techniciens de laboratoires du sommeil)



**27 & 28 juin 2019**

**Unité de Sommeil  
Polyclinique de la Louvière  
69 rue de la Louvière, LILLE**

# Programme détaillé

## Jeudi

- 8h30 - 10h30 **Principes de la VNI**
- les différents modes ventilatoires
  - les circuits et les masques
  - les algorithmes des principaux ventilateurs du marché
- 10h30 - 10h45 Pause
- 10h45 - 12h00 **Monitoring de la VNI**
- Les objectifs du monitoring
  - l'oxymétrie
  - la capnographie
- 12h00 - 13h00 Repas
- 13h00 - 13h30 **Solutions Philips**
- 13h30 - 14h45 **Monitoring de la VNI**
- les relevés machines (données globales et analyse des courbes)
  - la polygraphie
- Chaque paragraphe est illustré d'exemples du quotidien
- 15h00 - 16h00 **Le SOH Diagnostic et management**
- Définition du SOH
  - Place de la PPC
  - Place de la VNI
  - Mise en place d'un ventilateur et monitoring pratique
- 16h15 - 17h00 Visite du laboratoire du sommeil et ventilation 45 min
- Participants répartis en 2 groupes
- Monitoring d'un patient sous VNI 20 min
- Titration en direct d'un patient sous VNI 20 min

## Vendredi

- 9h00 - 10h00 **VNI et BPCO**
- La VNI au long cours : les données de la littérature
  - Mise en place et monitoring pratique
  - Synchronisation patient/machine
  - Syndrome de déventilation
- 10h00 - 11h00 **La télésurveillance dans la VNI : programme ÉTAPES**
- Intérêt du télésuivi
  - détail de l'algorithme d'alerte
  - cas cliniques
  - Mise en place pratique d'un programme ÉTAPES
- 11h00 - 11h15 Pause
- 11h15 - 12h15 **Session de cas cliniques**
- 3 cas cliniques brossant les différentes pathologies , monitoring, problématiques (fuites, événements non répondant, asynchronisme, hypoventilation)
- 12h15 - 12h30 Conclusion questions

# Les informations pratiques

Infos générales .....	p.29
Bulletin d'inscription de formation .....	p.30
Conditions générales de formation .....	p.31
FAQ .....	p.32
Calendrier .....	p.34

## FRAIS D'INSCRIPTION

Philips France Commercial s'engage à prendre en charge les frais relatifs à la formation : matériel, remis, pauses et déjeuner. Les frais de transport et d'hébergement sont à la charge des participants. Nous mettons à votre disposition une liste d'hôtels à proximité des lieux de formation.

## AGRÈMENT ET ATTESTATION

Ces formations peuvent entrer dans le cadre de la formation professionnelle continue (Philips Health Systems est déclaré organisme de formation sous numéro 11.92.13565.92). Une convention de formation est disponible sur demande. Au terme de la formation, une attestation de présence sera remise aux participants.

## LIEUX DE LA FORMATION

Les formations Philips SRC se déroulent dans un hôtel dont les coordonnées vous sont communiquées dans le catalogue ci-joint, ou lors de la confirmation de votre inscription.

## SUPPORTS DE FORMATION

Au cours de ces formations, des supports de prises de notes et de résumés de formation sont remis aux participants.

NB : Les programmes de formations établis ne sont pas définitifs. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction des évolutions technologiques.

## INSCRIPTION

Afin de participer aux formations Philips SRC, merci de compléter le bulletin d'inscription P. 30 et de nous le transmettre soit par voie postale :

Philips France Commercial  
Sleep & Respiratory Care  
2 rue du Château de Bel Air – ZI Secteur Est – 44470 CARQUEFOU

Soit par mail : [valerie.cazemajor@philips.com](mailto:valerie.cazemajor@philips.com)



# Bulletin d'inscription à une formation\*

## Etablissement :

Nom : .....

Adresse : .....

CP : □□□□ Ville : .....

Email : .....

## Adresse de facturation (si différente) :

Adresse : .....

CP : □□□□ Ville : .....

Contact (Nom, Prénom, Fonction) : .....

Tél. : □□□□□□□□ Email : .....

## Intitulé de la formation :

Référence : ..... Date choisie : .....

Nombre de participants : .....

Participants (noms, prénoms et fonction)	Email	Téléphone

Toute commande de formation passée auprès de Philips SRC est soumise aux conditions générales figurant au verso.

CACHET

DATE

SIGNATURE

Nom et qualité du signataire :

## Bulletin d'inscription à retourner à :

Philips France Commercial

Sleep & Respiratory Care

2 rue du Château de Bel Air – ZI Secteur Est - 44470 CARQUEFOU

Email : valerie.cazemajor@philips.com

# Conditions générales de formation

## Philips France Commercial

### 1 - INSCRIPTIONS

1.1 Toute demande d'inscription doit être adressée par Mail, Fax, téléphone ou par écrit Philips France Commercial Solutions, tel qu'indiqué sur le bon de commande ou la brochure d'information communiqués par Philips.

1.2 Les demandes d'inscription par téléphone ne donnent lieu qu'à réservation provisoire. Elles n'acquiescent un caractère définitif qu'à compter de la réception d'un bulletin d'inscription dûment complété ou d'une commande écrite comportant le nom du participant, le titre, la date et le prix du cours, le nom, l'adresse et le cachet de la société ou de l'organisme à facturer.

1.3 En signant le bulletin d'inscription, le participant reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales de formation et déclare y adhérer sans réserve.

1.4 L'inscription sera considérée comme définitive dès l'envoi d'une convocation par Philips au participant.

1.5 Les inscriptions sont acceptées dans la limite des places disponibles.

### 2- DEROULEMENT DU STAGE

2.1 Les dates, les horaires et la durée de la formation sont communiqués dans les brochures d'information éditées par Philips. Philips se réserve la possibilité de reporter la date de la formation.

2.2 Les supports de cours remis par Philips sont compris dans les frais de participation.

2.3 Philips se réserve le droit de modifier ou d'adapter le programme des stages en fonction de l'évolution de la technologie.

### 3- PRIX DES STAGES

3.1 Les prix couvrent les frais d'animation et la fourniture des supports de cours, ainsi que les pauses et déjeuners.

### 4- ANNULATION

4.1 Philips se réserve la possibilité d'annuler un stage dans le cas où le nombre de participants serait insuffisant ou pour toute autre raison, notamment d'ordre logistique, et s'engage à en informer les personnes inscrites avant la date prévue du stage.

4.2 Toute demande d'annulation par le participant doit être notifiée par écrit.

### 5- PROPRIETE INTELLECTUELLE - CONFIDENTIALITE

5.1 Philips conserve l'intégralité des droits de propriété intellectuelle attachés aux informations communiquées à l'occasion des stages et aux supports de cours.

5.2 Toute reproduction, modification ou divulgation à des tiers, pour quelque raison que ce soit et sous quelque forme que ce soit, de tout ou partie des informations communiquées sous toute forme à l'occasion du stage, est interdite sans l'accord préalable exprès de Philips.

### 6- LIMITATION DE RESPONSABILITE

6.1 Le participant reconnaît que pour certains stages, un niveau de connaissances ou une expérience technique particulière peuvent conditionner l'assimilation satisfaisante de l'enseignement dispensé.

6.2 Le participant dégage Philips de toute responsabilité pour le cas où le stage de formation ne répondrait pas à ses attentes.

6.3 Philips se dégage de toute responsabilité concernant les coûts et dommages directs ou indirects consécutifs à l'annulation d'un stage ou à son report à une date ultérieure.

### 7- DIVERS

7.1 Force majeure : les obligations des parties sont suspendues en cas de force majeure. Sont notamment considérés comme cas de force majeure les conflits du travail entraînant une grève générale ou sectorielle et les perturbations affectant les transports.

7.2 Renonciation : le fait pour Philips de ne pas se prévaloir de l'une quelconque des présentes stipulations ne signifie pas que Philips y renonce définitivement.

7.3 Droit applicable – Attribution de juridiction :

les présentes conditions générales sont soumises au droit français ; pour tout litige susceptible de survenir en rapport avec les présentes conditions générales, attribution expresse de juridiction est faite aux Tribunaux de Paris, y compris en matière de référé et de pluralité de défendeurs.

Vous trouverez ci-après quelques réponses aux questions qui nous sont posées le plus fréquemment. Cependant, n'hésitez pas à nous appeler au 02 51 89 36 00.

#### Que comprend l'inscription ?

L'inscription comprend :

- Les frais pédagogiques, remis
- Les repas de midi,
- Les pauses.

#### Le coût de ces formations peut-il être imputé sur le budget formation de mon établissement ?

Bien entendu puisque Philips est déclaré organisme de formation sous numéro 11.92.13565.92. Nous vous ferons parvenir une convention de formation sur demande.

#### Les formations techniques forment à la « maintenance de deuxième niveau » que recouvre ce terme ?

Sa définition se réfère à la norme française FDX60-000 mai 2002. Elle désigne les opérations de maintenance pouvant être réalisées par un personnel formé utilisant les procédures contenues dans les manuels techniques pour les vérifications, réglages et réparations par échange standard de sous-ensemble.

#### Vos programmes sont-ils définitifs ?

Nos programmes sont établis à l'avance ; de ce fait Philips France Commercial se réserve le droit de les modifier afin de tenir compte des évolutions technologiques et des nouveaux textes réglementaires.

#### Combien de stagiaires acceptez-vous par stage ?

- Les cours MAINT accueillent entre 5 et 10 stagiaires,
  - Les cours MED accueillent maximum 20 personnes.
- Toutefois, Philips France Commercial se réserve le droit d'annuler un stage si le nombre de participants est trop faible, ou de reporter certaines inscriptions à la session suivante si le nombre de participants est atteint.

#### Où les cours se déroulent-ils ?

Dans un hôtel dont les coordonnées vous sont communiquées dans ce catalogue ou au moment de votre inscription.

Se référer à chaque fiche pour connaître le lieu de chaque formation en fonction de la date choisie.

#### Du matériel est-il mis à disposition des stagiaires ?

Oui, toutes les machines et masques présentés, afin de mettre les connaissances acquises en pratique.

#### Fournissez-vous un support de cours ?

Pour toutes les formations un support de cours et/ou un support de prise de notes est remis aux participants par l'animateur sur clé USB.

#### Quelles sont les conséquences si j'annule ma participation à une formation ?

- Pour être valable toute annulation doit être notifiée par écrit (courrier simple ou email).

#### Les participants reçoivent-ils une habilitation ?

Philips France Commercial délivre une attestation de présence personnalisée à l'issue de chaque stage. L'habilitation relève de l'établissement qui emploie le stagiaire.

Conditions générales de formation Le client reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales de formation Philips France Commercial au verso du bon de commande présent sur ce catalogue et déclare y adhérer sans réserve.

## Une autre question ? Appelez nous au 02 51 89 36 40

Maintenance des ventilateurs V60, V680.

Merci d'adresser vos demandes de formation à :

**Institut de Formation Médicale Philips France - Activité Health Systems**

Isabelle DEBRET

33 rue de Verdun

92156 SURESNES CEDEX

Tél : 01 55 49 41 09 - Fax : 01 55 49 41 77

Email : [isabelle.debret@philips.com](mailto:isabelle.debret@philips.com)





# CALENDRIER 2019

JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
1 M	1 V	1 V	1 L	1 M	1 S
2 M	2 S	2 S	2 M MAINT-SOMM PR1 & Dream-Station	2 J	2 D
3 J	3 D	3 D	3 M MAINT-BiPAP PR1 & Dream-Station	3 V	3 L
4 V	4 L	4 L	4 J MAINT-A Series	4 S	4 M
5 S	5 M	5 M	5 V	5 D	5 M MED-BPCO Oxygène Paris
6 D	6 M	6 M	6 S	6 L	6 J NIV III
7 L	7 J NIV I	7 J	7 D	7 M	7 V IDRAL La Louvière
8 M	8 V IDRAL La Louvière	8 V	8 L	8 M	8 S
9 M	9 S	9 S	9 M	9 J	9 D
10 J	10 D	10 D	10 M	10 V	10 L
11 V	11 L	11 L	11 J	11 S	11 M
12 S	12 M	12 M	12 V	12 D	12 M
13 D	13 M	13 M MAINT-EverFlo	13 S	13 L	13 J
14 L	14 J	14 J MAINT-SimplyGo	14 D	14 M	14 V
15 M	15 V	15 V	15 L	15 M MAINT-TRIL	15 S
16 M	16 S	16 S	16 M	16 J NIV I	16 D
17 J	17 D	17 D	17 M	17 V IDRAL La Louvière	17 L
18 V	18 L	18 L	18 J	18 S	18 M
19 S	19 M	19 M	19 V	19 D	19 M
20 D	20 M	20 M	20 S	20 L	20 J
21 L	21 J	21 J	21 D	21 M	21 V
22 M	22 V	22 V	22 L	22 M	22 S
23 M	23 S	23 S	23 M	23 J	23 D
24 J	24 D	24 D	24 M	24 V	24 L
25 V	25 L	25 L	25 J	25 S	25 M
26 S	26 M	26 M	26 V	26 D	26 M MED-pluri. Oxygène et Cough Assist E70 Antibes
27 D	27 M	27 M	27 S	27 L	27 J NIV IV
28 L	28 J	28 J NIV I	28 D	28 M	28 V IDRAL La Louvière
29 M		29 V IDRAL La Louvière	29 L	29 M	29 S
30 M		30 S	30 M	30 J	30 D
31 J		31 D		31 V	

## Vacances scolaires

### Zone A

Caen, Clermont-Ferrand, Grenoble, Rennes, Toulouse, Lyon, Montpellier, Nancy, Nantes

JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1 L	1 J	1 D	1 M	1 V	1 D
2 M	2 V	2 L	2 M	2 S	2 L
3 M	3 S	3 M	3 J	3 D	3 M
4 J	4 D	4 M	MED-BPCO Ventilation Nantes	4 L	MED-BPCO Ventilation Lyon
5 V	5 L	5 J	4 V	5 M	4 M
6 S	6 M	6 V	5 S	6 M	5 J
7 D	7 M	7 S	6 D	7 J	6 V
8 L	8 J	8 D	7 L	8 V	7 S
9 M	9 V	9 L	8 M	9 S	8 D
10 M	10 S	10 M	9 M	10 D	9 L
11 J	11 D	11 M	10 J	11 L	10 M
12 V	12 L	12 J	11 V	12 M	11 M
13 S	13 M	13 V	12 S	MAINT- EverFlo	12 J
14 D	14 M	14 S	13 D	MAINT- SimplyGo	13 V
15 L	15 J	15 D	14 L	13 M	14 S
16 M	16 V	16 L	15 M	MED-BPCO Ventilation Paris	15 D
17 M	17 S	17 M	MAINT- SOMM PR1 & Dream- Station	14 J	16 L
18 J	18 D	18 M	MAINT- BiPAP PR1 & Dream- Station	15 V	17 M
19 V	19 L	19 J	16 M	16 S	18 M
20 S	20 M	20 V	MAINT- A Series	17 D	19 J
21 D	21 M	21 S	NIV II	18 L	20 V
22 L	22 J	22 D	IDRAL La Louvière	19 M	21 S
23 M	23 V	23 L	18 V	20 M	22 D
24 M	24 S	24 M	19 S	21 J	23 L
25 J	25 D	25 M	20 D	22 V	24 M
26 V	26 L	26 J	21 L	23 S	25 M
27 S	27 M	27 V	22 M	24 D	26 J
28 D	28 M	28 S	23 M	25 L	27 V
29 L	29 J	29 D	24 J	26 M	28 S
30 M	30 V	30 L	25 V	27 M	29 D
31 M	31 S		26 S	28 J	30 L
			27 D	29 V	31 M
			28 L	30 S	
			29 M		
			30 M		
			31 J		

**Vacances scolaires**

**Zone B**

Aix, Marseille, Asnières, Besançon, Dijon, Lille, Limoges, Nices, Metz, Orléans, Tours, Poitiers, Reims, Rouen, Strasbourg

**Zone C**

Bordeaux, Créteil, Paris Versailles



### Plateforme de formation Philips SRC :

e.learning DreamSolution  
[www.dreamstation-elearning.com](http://www.dreamstation-elearning.com)



### Hotline Philips SRC

Du lundi au vendredi, de 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30

**02 51 89 36 00 (choix 3)**

[ssd.hotline@philips.com](mailto:ssd.hotline@philips.com)

N'hésitez pas à contacter nos spécialistes pour toute question sur  
l'utilisation de nos logiciels

## Philips France Commercial-Sleep & Respiratory Care

2 rue du Chateau de Bel Air, 44475 Carquefou

Tél : 02 51 89 36 00 - Fax : 02 51 89 36 60

[www.apneesommeil.fr](http://www.apneesommeil.fr)

Créé le 21/12/2018

© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) or their respective owners.

[www.philips.com](http://www.philips.com)