

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, O<sub>2</sub>, 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	<b>Atelier 5 : Les apnées centrales</b>

### 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



#### Renseignements et inscriptions :

Société PHILIPS

Tél. 02 51 89 36 00

Valerie.cazemajor@philips.com