

# MODULE SPECIAL « DU DIAGNOSTIC AU TRAITEMENT DU SAS »

11, 12 & 13 JANVIER 2018

Dr Vincent PUEL, Dr Jean-Pierre BAROIN et Dr  
Fabrice THOIN

# LES TRS EN CARDIOLOGIE

## UN CONSTAT

- 1 patient sur 3 est atteint de TRS en cardiologie.
  - Les patients SAS en cardiologie sont en général peu symptomatiques. Ils n'ont pas le plus souvent la présentation clinique caractéristique du SAS, obèse, ronfleur et somnolent.
  - 80% des SAS ne sont pas diagnostiqués
- La prise en charge des TRS améliore le pronostic des cardiopathies.
- Les centres du sommeil sont encombrés et proposent des délais incompatibles avec la prise en charge cardiologique.

*Les cardiologues sont de plus en plus concernés par l'importance des TRS en pathologie cardio-vasculaire*

## GUIDE DE BONNE PRATIQUE

### **POUR LA PRISE EN CHARGE DIAGNOSTIQUE, THÉRAPEUTIQUE ET DE SUIVI, DES PATIENTS ADULTES PRÉSENTANT DES PATHOLOGIES RESPIRATOIRES DU SOMMEIL.**

Document élaboré de façon conjointe par les CNP de pneumologie et de cardiologie. Il précise les règles de bonnes pratiques devant être respectées par les cardiologues prenant en charge des pathologies respiratoires du sommeil. Il s'appuie sur les référentiels existants, notamment :

**Société de Pneumologie de Langue Française SPLF 2010** | Recommandation pour la pratique clinique du syndrome d'apnées hypopnées obstructives du sommeil de l'adulte.

**HAS** | Place et conditions de réalisation de la polysomnographie de la polygraphie respiratoire dans les troubles du sommeil, mai 2012.

**Les recommandations s'accordent sur le fait que les médecins participant à l'interprétation des examens du sommeil doivent avoir une formation adaptée sur les pathologies du sommeil et une formation pratique sur l'utilisation des appareils.**

# LES DIFFÉRENTES FORMATIONS

**LA PRISE EN CHARGE EN CARDIOLOGIE EST UNE NÉCESSITÉ, C'EST DÉJÀ UNE RÉALITÉ : ENVIRON 500 CARDIOLOGUES PRATIQUENT LA POLYGRAPHIE VENTILATOIRE.**

Les formations recommandées par les CNP de cardiologie et de pneumologie :

- DIU le sommeil et sa pathologie
- CardioSleep Formations
- Les Ateliers d'Arcachon
- JPRS : journées pratiques respiration sommeil
- MACS formation

## *pourquoi choisir* **CardioSleep ?**

A côté des autres formations, **CardioSleep Formations** est :

- Spécifiquement adaptée à la pratique des cardiologues.
- Délivrée par une équipe de cardiologues détenteurs du DIU du sommeil, pour les cardiologues.
- Agréée DPC, elle répond aux objectifs précis de préparation des cardiologues à la prise en charge des TRS dans le cadre de leur spécialité.



**ANDPC HABILITÉ À  
DÉLIVRER DES  
PROGRAMMES DE  
DPC**

# OBJECTIFS DES FORMATIONS

DEUX MODULES DE 2 JOURS DONNENT AU DÉTENTEUR UN **ACCÈS RECONNU PAR LES SPÉCIALISTES DU SOMMEIL** AU DÉPISTAGE ET À LA PRISE EN CHARGE DES TRS EN CARDIOLOGIE.

## *module* **diagnostic**

Acquisition des  
**BASES DE LA PHYSIOLOGIE DU SOMMEIL**

Acquisition des  
**CONNAISSANCES DIAGNOSTIQUE DES TROUBLES RESPIRATOIRES LIÉS AU SOMMEIL**

Apprentissage de la  
**LECTURE ET L'INTERPRÉTATION DE LA POLYGRAPHIE VENTILATOIRE**

Découverte des  
**DIFFÉRENTS APPAREILLAGES DIAGNOSTIQUES DISPONIBLES SUR LE MARCHÉ**

Apprentissage des  
**DIFFÉRENTS MODES DE VENTILATION DANS LES TRS**

Apprentissage à  
**L'UTILISATION, À LA PRESCRIPTION, AU RÉGLAGE ET AU SUIVI DES SYSTÈMES DE VENTILATION**

Découverte des  
**DIFFÉRENTS APPAREILLAGES DE VENTILATION DISPONIBLES SUR LE MARCHÉ**

Découverte des autres méthodes de traitement :  
**ORTHÈSES MANDIBULAIRES, CHIRURGIE ORL ET MAXILLO-FACIALE**

## *module* **thérapeutique**

# PROGRAMME DE LA FORMATION

## DU DIAGNOSTIC AU TRAITEMENT DU SAS

11 JANVIER 2018

8h00 – 8h30 Accueil des participants et présentation du cours

8h30 – 10h30 **COURS 1 -**

### LE SOMMEIL NORMAL

- Le sommeil normal de l'adulte
- Régulation neuro-végétative
- Régulation cardio-vasculaire

10h30 - 11h00 Pause

11h00 – 13h00 **COURS 2 - DR PUEL**

### LE SAS OBSTRUCTIF

- Enregistrements respiratoires et cardio-vasculaires
- Mise en place d'une polygraphie ventilatoire
- Analyse des événements respiratoires

13h00 – 14h30 Déjeuner

14h30-16h30 **COURS 3 - DR BAROIN & DR THOIN**

### COMPLICATIONS DU SASO

- HTA
- FA
- Coronaropathie

16h30-17h00 Pause

17h00-18h00 **COURS 4 - DR BAROIN**

### ASPECTS MÉDICAUX-LÉGAUX

- Rédiger un CR de PV
- Somnolence et conduite

# 12 JANVIER 2018

8h00 – 09h00

## **COURS 5**

### COMMENT ALLER PLUS LOIN ?

- Quand recourir à la PSG ? (Dr Puel)
- Réseau multidisciplinaire (Dr Thoin)

9h00 – 10h00

## **COURS 6 – DR THOIN**

### TRAITEMENT DU SASO

- La PPC: mode d'action, indications, législation

10h00 – 10h30

Pause

10h30 – 12h30

## **COURS 7 – DR PUEL**

### SAS DANS L'INSUFFISANCE CARDIAQUE

- Notions fondamentales
- Diagnostic et traitement
- Cas clinique

12h30-14h00

Déjeuner

14h00-15h00

## **COURS 8 –**

### LES AUTRES MODES DE VENTILATION

- Bilan pré-thérapeutique respiratoire
- SAS et pathologies respiratoires
- La VDNP

15h00-16h00

## **COURS 9 –**

### ASPECTS THERAPEUTIQUES DE LA PRISE EN CHARGE ORL DU SAS

- Orthèses d'avancée mandibulaire
- Techniques chirurgicales ORL
- Stimulation du XII
- Indications d'endoscopie du sommeil

16h00 – 16h30

Pause

16h30 - 19h00

**FORMATION** par des ingénieurs d'application

**SOCIÉTÉS PHILIPS, RESMED, SEFAM, LOWENSTEIN**

# 13 JANVIER 2018

08h00 – 10h30

## **COURS 10 – DR BAROIN & DR THOIN**

### APPAREILLAGE ET SUIVI DU SAS

- Consultation d'annonce
- Première installation
- Effets secondaires
- Suivi thérapeutique, données machines

## **COURS 11 – DR PUEL & T. PORTERIE**

### SITUATIONS DIFFICILES

- SDE résiduelle
- Patient non-observant
- Échec et intolérance

10h30 – 11h00

Pause

11h00 – 12h30

## **COURS 12 –**

### PRISE EN CHARGE MAXILLO-FACIALE DU SAS ET KINESITHERAPIE LINGUALE

- Bilan pré-chirurgical clinique et paraclinique
- Chirurgie bi-maxillaire

12h30-14h00

Déjeuner

14h00 - 16h30

**FORMATION** par des ingénieurs d'application (travail en petits groupes)

**SOCIÉTÉS PHILIPS, RESMED, SEFAM, LOWENSTEIN**

16h30-17h15

## **STRATEGIES THERAPEUTIQUES & CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**

- Quiz Diagnostic (Dr Baroin)
- Stratégies thérapeutiques (Dr Thoin)
- Quiz Thérapeutique (Dr Puel)

## **FIN DE LA FORMATION**

# INFORMATIONS PRATIQUES

**MODULE DU 11 AU 13 JANVIER 2018**

## LIEU DE LA FORMATION

Hôtel InterContinental - Hôtel Dieu

1 Place Daviel

13002 Marseille

Tél. 04 13 42 42 42

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

## ACCÈS DEPUIS LA GARE MARSEILLE SAINT-CHARLES

Gare Saint-Charles | Métro ligne 1 vers La Fourragère | 2 min, arrêt Colbert -Hôtel de la Région | Continuer à pied.

## ACCÈS DEPUIS L'AÉROPORT DE MARSEILLE

Aéroport Marseille Provence | NAVETTE vers Vitrolles Aéroport Marseille | 5 min, arrêt Vitrolles Aéroport Marseille | TER Marseille St Charles | 25 min, arrêt Gare de Marseille St Charles | Métro I ligne 1 vers La Fourragère | 2 min, arrêt Colbert -Hôtel de la Région | Continuer à pied.

## ORGANISATION ET INSCRIPTIONS

Agence MACOGESTION | 15 rue de la Bergerie, 64200 Biarritz | Coralie Martin 06 77 85 60 41  
Mail : [contact@cardiosleep.fr](mailto:contact@cardiosleep.fr) | [www.cardiosleep.fr](http://www.cardiosleep.fr)

## HÉBERGEMENT

Si vous souhaitez une proposition d'hébergement, des chambres sont optionnées à :

Hôtel InterContinental - Hôtel Dieu

1 Place Daviel

13002 Marseille

Tél. 04 13 42 42 42

# BULLETIN D'INSCRIPTION MÉDECIN

## MODULE DU 11 AU 13 JANVIER 2018

Civilité :       Madame                       Mademoiselle                       Monsieur

Titre : ..... Spécialité : .....

Nom : ... ..... Prénom : .....

Hôpital / Clinique : .....

Adresse : .....

Code Postal : ..... Ville : .....

Pays : .....

Téléphone : ..... Mobile : .....

E-Mail (obligatoire) : .....

## FRAIS D'INSCRIPTION \*

2000,00 € TTC

## HÉBERGEMENT ET OPTIONS \*\*

### Hôtel

Nuit du 10 Janvier .....185,00 €

Nuit du 11 Janvier .....185,00 €

Nuit du 12 Janvier .....185,00 €

### Dîner du 11 Janvier

Je souhaite participer au dîner

Je ne participerai pas au dîner

### Soirée CardioSleep du 12 Janvier

Je souhaite participer à la soirée

Je ne participerai pas à la soirée

## RÈGLEMENT

Bulletin à retourner, accompagné du règlement par chèque à l'ordre de « C&SA » à l'adresse suivante : Agence MACOGESTION, 15 rue de la Bergerie, 64 200 BIARRITZ

\* Les droits d'inscription comprennent les frais de dossier, les supports de travail, l'enseignement, les pauses café et les déjeuners durant les 3 jours, ainsi que le dîner du vendredi.

\*\* Options selon disponibilités à la date de réception de votre bulletin

# RÉCAPITULATIF DE L'INSCRIPTION

MODULE DU 11 AU 13 JANVIER 2018

RÉCAPITULATIF	Prix Unitaire	Quantité	TOTAL
<b>FORMATION</b>  Module Spécial: Diagnostic + Thérapeutique	2000 €		
<b>HÉBERGEMENT</b>  Nuit du 10 Janvier  Nuit du 11 Janvier  Nuit du 12 Janvier	185 €  185 €  185 €		
<b>SOIRÉE/ DÎNER</b>  Dîner du 11 Janvier  Soirée du 12 Janvier	Offert  50 €		
<b>TOTAL TTC</b>			

J'envoie mon chèque par voie postale à l'ordre de « **C&SA** » à l'adresse suivante : Agence MACOGESTION, 15 rue de la Bergerie, 64 200 BIARRITZ

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

**MODULE DU 11 AU 13 JANVIER 2018**

## TARIFS, RÈGLEMENT, FACTURATION ET DOCUMENTS CONTRACTUELS

Les droits d'inscription comprennent l'accès aux cours, aux ateliers, les supports de cours ainsi que les pauses, les déjeuners et le dîner du vendredi. Les frais de réservation hôtelière ne sont pas compris dans les frais d'inscription.

Le coût de toute formation commencée est intégralement dû.

Le paiement de l'intégralité du coût de la formation est à effectuer à l'inscription afin de valider votre participation.

Cette formation peut entrer dans le cadre de la formation professionnelle continue.

Une attestation de présence sera remise à chaque participant à l'issue de la formation.

## CONDITIONS D'ANNULATION

Toute annulation de participation doit être communiquée par écrit.

En cas de dédit à moins de 40 jours francs, avant le début de la formation, ou d'abandon en cours de formation, le montant total des frais de participation à ladite action resteront exigibles à titre d'indemnité forfaitaire pour dédit ou abandon de formation.

Cardiosleep se réserve le droit d'annuler toute formation si le nombre de participants est insuffisant, sans que le client puisse prétendre à une quelconque indemnité sauf le remboursement des sommes payées au titre de la formation concernée.

## INFORMATIONS LOGISTIQUE

Agence MACOGESTION

15 rue de la Bergerie

64 200 BIARRITZ

Coralie MARTIN : 06 77 85 60 41

[contact@cardiosleep.fr](mailto:contact@cardiosleep.fr)