

**VENDREDI 4 & SAMEDI 5 DÉCEMBRE 2009**

**Avec**

**Pour les Directeurs d'Enseignement d'Audioprothèse et de D.U.**

M. le Professeur Lionel Collet - M. Joël Ducourneau -  
Mme le Professeur Pascale Friant-Michel - M. le Professeur Alexandre Garcia -  
M. le Professeur Benoît Godey - M. le Professeur Jean-Luc Puel -  
M. le Professeur Claude Simon - M. le Professeur Patrice Tran Ba Huy

**Pour le Collège National d'Audioprothèse**

Kamel Adjout - Patrick Arthaud - Jean-Claude Audry - Bernard Azéma -  
Jean Bancons - Jean-Paul Beraha - Hervé Bischoff - Eric Bizaguet -  
Geneviève Bizaguet - Jean-Jacques Blanchet - Daniel Chevillard -  
Arnaud Coez - Christine Dagain - Ronald De Bock - Xavier Debruille -  
François Degove - Jacques Dehaussy - Jean-Baptiste Delande -  
Jean-Pierre Dupret - Charles Elcabache - Robert Faggiano -  
Stéphane Garnier - Thierry Garnier - Grégory Gerbaud - Eric Hans -  
Bernard Hugon - Jérôme Jilliot - Stéphane Laurent - Yves Lasry -  
Frank Lefevre - François Le Her - Maryvonne Nicot-Massias -  
Jean Old - Georges Peix - Christian Renard - Xavier Renard -  
Benoît Roy - Claude Sanguy - Philippe Thibaut - Jean-François Vesson -  
Frédérique Vignault - Alain Vinet - Paul-Edouard Waterlot

**Pour les membres correspondants étrangers du CNA**

Roberto Carle (I) - Léon Dodelé (B) - Philippe Estoppey (CH) -  
André Graff (B) - Bruno Lucarelli (I) - Leonardo Magnelli (I) -  
Carlos Martinez Osorio (E) - Juan Martinez San José (E) -  
Thierry Renglet (B) - Christophe Schwob (CH)

**EXPOSITION DE MATÉRIELS  
D'AUDIOPROTHÈSE ET D'AUDIOPHONOLOGIE**

**Inscriptions et Renseignements**

**Danièle KORBA**

**COLLÈGE NATIONAL D'AUDIOPROTHÈSE**

10, rue Molière - 62220 CARVIN

Tél. : 03 21 77 91 24 - Fax : 03 21 77 86 57

e-mail : [College.Nat.Audio@orange.fr](mailto:College.Nat.Audio@orange.fr)

[www.college-nat-audio.fr](http://www.college-nat-audio.fr)

**VENDREDI 4 & SAMEDI 5 DECEMBRE 2009**

## **ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE D'AUDIOPROTHÈSE**

**PSYCHOACOUSTIQUE ET SURDITÉ**  
**Applications prothétiques**

Organisé par

**LE COLLÈGE NATIONAL D'AUDIOPROTHÈSE**

Avec les

**DIRECTEURS D'ENSEIGNEMENT D'AUDIOPROTHÈSE**

**Sous le parrainage de**

**Madame Valérie PECRESSE,**

*Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche*

**Et sous le patronage de**

**Madame Roselyne BACHELOT-NARQUIN,**

*Ministre de la Santé, de la Jeunesse et des Sports*

**Centre des Congrès de LA VILLETTE**

**CITÉ DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE**

**30, avenue Corentin Cariou - PARIS 19<sup>ème</sup>**

8H00

**ACCUEIL DES PARTICIPANTS**

8H45 - 9H00

**INTRODUCTION A L'E.P.U. 2009***E. BIZAGUET, Audioprothésiste, Paris**Président du Collège National d'Audioprothèse*Séance du matin

9H00 - 9H45

**SYNTHESE DE L'EPU 2008**

De la cochlée au traitement central de l'information sonore (intensité, fréquence et temps)

*A. COEZ, Audioprothésiste, Paris***TESTS TONALS ET VOCAUX**

9H45 - 10H45

**Mesures psychoacoustiques tonales (illustrations sonores)**Techniques usuelles. Techniques avancées  
Outils existants. Nouveaux outils  
Mesures des paramètres intensité, fréquence, temps, effet de masque*Y. LASRY, Audioprothésiste, Nantes*Pause  
10h45-11h15Président de séance : Pr B. GODEY – Modérateur : B. ROY

11H15 - 11H45

**Mesures vocales dans le silence et dans le bruit (illustrations sonores)**

Corrélation entre tonale et vocale. Analyse des discordances

*F. LEFEVRE, Audioprothésiste, Rennes*

11H45 - 12H30

**Démarche prothétique**

Protocole initial et organisation des tests complémentaires

*E. BIZAGUET, Audioprothésiste, Paris*Séance de l'après-midi

14H00 - 15H30

**MESURES PSYCHOACOUSTIQUES ET RÉGLAGES DES TRAITEMENTS DU SIGNAL****Compressions**

Tk, Fc, multicanaux, temps d'attaque et de retour, Wdrc, curvilinéaire, écrêtage, expansion

*S. LAURENT, Audioprothésiste, Gourin**F. DEGOVE, Audioprothésiste, Garches*Pause  
15h30-16h00Président de séance : J. DUCOURNEAU – Modérateur : P. ESTOPPEY

16H00 - 17H00

**Traitements privilégiés du signal**

Réducteurs de bruit et renforcement de la parole

*C. RENARD, Audioprothésiste, Lille*

17H00 - 17H45

**Microphones directionnels**

Fixes, adaptatifs, multiprogrammes

*J.B. DELANDE, Audioprothésiste, Annecy*

8H30

**ACCUEIL DES PARTICIPANTS**Séance du matinPrésident de séance : Pr A. GARCIA – Modérateur : R. FAGGIANO

9H00 - 9H45

**APPLICATIONS PRATIQUES - LES RÉGLAGES****Transposition et compression de fréquences***A. COEZ, Audioprothésiste, Paris*

9H45 - 10H15

**Autres traitements spécifiques du signal**

Anti-larsen. Communication entre les deux appareils

*J. JILLIOT, Audioprothésiste, Callian*Pause  
10h15-11h00Présidente de séance : Pr P. FRIANT-MICHEL – Modérateur : F. LE HER

11H00 - 12H30

**CHOIX TECHNOLOGIQUES ET RÉGLAGES EN FONCTION DU BILAN D'ORIENTATION PROTHÉTIQUE TONAL ET VOCAL ET DES RÉSULTATS DES MESURES PSYCHOACOUSTIQUES****Adaptation prothétique et contrôle d'efficacité**

Interférence entre réglages.

Incidence sur les mesures psychoacoustiques.

Désactivation de traitement spécifique en contrôle d'efficacité

*S. GARNIER, Audioprothésiste, Sartrouville**F. LEFEVRE, Audioprothésiste, Rennes*Séance de l'après-midi

14H00 - 14H30

Président de séance : R. KANIA – Modérateur : T. RENGLLET**Multiprogrammation**

Mesures psychoacoustiques et traitement du signal, des bruits selon leur nature, de la musique, des milieux bruyants

*B. HUGON, Audioprothésiste, Paris**A. VINET, Audioprothésiste, Paris*

14H30 - 15H00

**Localisation sonore spatiale, équilibrage sonore et stéréaudiométrie***L. DODELE, Audioprothésiste, Braine l'Alleud*

15H00 - 15H45

**CAS CLINIQUES****Analyse des résultats de l'utilisation des aides auditives en situation réelle (data logging, questionnaire)**Président de séance : E. BIZAGUET – Modérateur : A. COEZPause  
15h45-16h15

16H15 - 16H45

**Analyse des résultats de l'utilisation des aides auditives en situation réelle (suite)**

16H45 - 17H00

**SYNTHESE, CONCLUSION ET INTRODUCTION A L'EPU 2010***A. COEZ, Audioprothésiste, Paris**E. BIZAGUET, Audioprothésiste, Paris*Clôture de l'EPU