

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 Benoit 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

Jean-Claude Audry - Bernard Azéma - Jean Bancons - Jean-Paul Beraha -
Hervé Bischoff - Eric Bizaguet - Geneviève Bizaguet - Daniel Chevillard -
Arnaud Coez - Christine Dagain - Ronald De Bock - François Degove -
Jacques Dehaussy - Jean-Pierre Dupret - Charles Elcabache -
Robert Faggiano - Stéphane Garnier - Thierry Garnier - Eric Hans -
Bernard Hugon - Jérôme Jilliot - Stéphane Laurent - 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

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
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

PRÉ-PROGRAMME

Centre des Congrès de LA VILLETTE
CITÉ DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE
30, avenue Corentin Cariou - PARIS 19^{ème}

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
10h45-11h15

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, multicaux, temps d'attaque et de retour, Wdrc,
curvilinéaire, écrêtage, expansion

S. LAURENT, Audioprothésiste, Gourin
F. DEGOVE, Audioprothésiste, Garches

Pause
15h30-16h00

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

S. LAURENT, Audioprothésiste, Gourin

8H30

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

Séance
du matin

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
10h15-11h00

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

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

CAS CLINIQUES

15H00 - 15H45

Analyse des résultats de l'utilisation des aides auditives
en situation réelle (data logging, questionnaire)

Pause
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