



# 24<sup>e</sup> ENSEIGNEMENT

POST-UNIVERSITAIRE  
EN AUDIOPROTHÈSE

29 & 30 novembre 2019

Cité des Sciences  
et de l'Industrie  
La Villette, Paris 19<sup>ème</sup>



**L'intégration  
des innovations**  
dans la pratique  
quotidienne de  
l'audioprothèse

Secrétariat d'organisation  
[audioepu@ant-congres.com](mailto:audioepu@ant-congres.com)  
[www.audioepu.com](http://www.audioepu.com)

# VENDREDI 29 NOVEMBRE 2019

8h00

Accueil des participants

8h45 - 9h00

## Introduction à l'EPU 2019

François LE HER (Audioprothésiste D.E., Rouen.

Président du Collège National d'Audioprothèse (C.N.A.))

9h00 - 10h30

## Connectivité et mesures audiologiques objectives acoustiques

Président de séance : Joel DUCOURNEAU (PU, Université de Lorraine)

Modérateur : Eric BIZAGUET (Audioprothésiste D.E., Paris.)

9h00 - 9h45

## Les systèmes de communication sans fil

Grégory GERBAUD (Audioprothésiste, D.E., Reims)

9h45 - 10h30

## Mesures objectives actuelles et exigences futures

Xavier DELERCE (Audioprothésiste D.E., Aire-sur-l'Adour)

10h30 - 11h00

Pause café sur l'espace exposition

11h00 - 12h30

## Évolution des mesures objectives

Président de séance : Sophie GAGNON (Audioprothésiste D.E.C,  
Past Présidente de l'ordre des audioprothésistes du Québec)

Modérateur : Stéphane LAURENT (Audioprothésiste D.E, Gourin)

11h00 - 11h20

## Explorations fonctionnelles ORL et évaluation objective du bénéfice audioprothétique

Charles Alexandre JOLY (Docteur en Neurosciences, Chargé d'étude au  
Département d'Audiologie et d'Evaluation Otoneurologique, HCL, Lyon)

11h20 - 11h40

## Imagerie fonctionnelle cérébrale et Acouphènes

Audrey MAUDOUX (PH, Service ORL, Hôpital Robert Debré, Paris)

11h40 - 12h00

## Objectivation des acouphènes et nouvelles approches électrophysiologiques

Arnaud NORENA (Chercheur au Laboratoire de Neurosciences  
Sensorielles et Cognitives, Marseille)

12h00 - 12h20

## Intégration actuelle et future des mesures objectives dans la prise en charge du malentendant par l'audioprothésiste

Eric BIZAGUET (Audioprothésiste D.E., Paris.

Président d'honneur du C.N.A.)

12h20 - 12h30

## Questions

12h30 - 14h00

Déjeuner lunch box sur l'espace exposition

14h00 - 15h30

## Big Data, Intelligence Artificielle et Machine Learning

Président de séance : Lionel COLLET (PU-PH, Conseiller d'état, Paris)

Modérateur : David COLIN (MCU, Audioprothésiste D.E., Lyon)

14h00 - 14h30

## Big data. Quels effets sur l'accumulation des connaissances ?

Gilles DUCHARME (Professeur Responsable CMI, Institut Montpelliérain)

Alexander Grothendieck (IMAG, Université de Montpellier)

14h30 - 14h50

## Intelligence artificielle et accompagnement thérapeutique du patient, l'exemple des assistants virtuels

Benjamin CHAIX (Audioprothésiste D.E, Montpellier)

14h50 - 15h05

## Big Data et Audioprothèse : revue de littérature

François DEJEAN (Audioprothésiste D.E., Montpellier)

15h05 - 15h20

## Gestion des données et réglementation dans un cabinet d'audioprothèse : RGPD. Êtes-vous à jour ?

Charlotte BALET (Audioprothésiste D.E., Périgueux)

15h20 - 15h30

## Questions

15h30 - 16h00

Pause café sur l'espace exposition

16h00 - 17h30

## Table ronde : De la philosophie de développement produit à l'aide auditive de demain

Président de séance : Luis GODINHO (Président UNSAF, Paris)

Modérateur : Matthieu DEL RIO (1<sup>er</sup> Vice Président du CNA, Maître de Conférence Associé, Université de Bordeaux)

Avec la participation de Eric BOUGEROLLES (DEMANT),

Jean-Baptiste LEMASSON (GN Hearing),

Christian CANEPA (SONOVA), Christophe MICHEYL (STARKEY),

Mickael MENARD (SIVANTOS), Benoit CAUDRELIEZ (WIDEX)

17h30 - 19h00

## Réunion commune UNSAF/CNA

Aspects pratiques de la mise en place du « 100 % santé » : publicités outrancières, « réseaux de soins », modalités du tiers-payant, négociations conventionnelles avec l'assurance maladie...

Luis GODINHO (Audioprothésiste D.E, Paris)

Président du Syndicat des Audioprothésistes UNSAF.

Membre du Haut conseil pour l'avenir des assurances Maladie HCAAM



# SAMEDI 30 NOVEMBRE 2019

8h30 Accueil des participants

## 9h00 - 10h30 Outils de simulation et réalité virtuelle

Président de séance : Marc TRUDEL (Audioprothésiste, Enseignant au Collège de Rosemont, Québec)  
Modérateur : Matthieu DEL RIO (1<sup>er</sup> Vice Président du CNA, Maître de Conférence Associé, Université de Bordeaux)

### 09h00 - 9h45 **Apprentissage de l'audiométrie et perspectives avec la réalité virtuelle**

David BAKHOS (PU-PH, service ORL, CHU de Tours)  
Jean Marie Aoustin (Audioprothésiste D.E, Tours)  
Mathieu ROBIER (Audioprothésiste D.E., Orléans)

### 09h45 - 10h10 **HRTF et Sources sonores virtuelles : perspectives** **Du virtuel au réel : présentation d'une application musique live**

Frédéric REMBAUD (Audioprothésiste D.E., Périgueux)  
Stéphane DUFOSSÉ (CEO, AUGMENTED ACOUSTICS, Paris)

### 10h10 - 10h30 **Applications dans la prise en charge patients**

Paul-Edouard WATERLOT (Audioprothésiste D.E, Aire sur la Lys)

### 10h30 - 11h00 Pause café sur l'espace exposition

## 11h00 - 12h30 Téléaudiologie médicale et téléaudiologie prothétique

Président de séance : Alexandre GARCIA (PU, CNAM, Paris)  
Modérateur : Christian RENARD (Audioprothésiste D.E., Lille. 2<sup>ème</sup> Vice-Président du C.N.A.)

### 11h00 - 11h45 **Téléaudiologie médicale : Cadre légal, aspects règlementaires, données actuelles et perspectives**

Frédéric VENAIL (PU-PH, service ORL, CHU de Montpellier)

### 11h45 - 12h30 **Télé suivi prothétique : données actuelles et perspectives**

Stéphane LAURENT (Audioprothésiste D.E, Gourin, Président d'honneur du CNA)  
Yves LASRY (Audioprothésiste D.E, Nantes)

### 12h30 - 13h30 Déjeuner assis au LOFT (sur pré-inscription)

### 13h30 - 14h00 Pause café sur l'espace exposition

# SAMEDI 30 NOVEMBRE 2019

14h00 - 15h30

## Rééducation et entraînement auditif

Modérateur : Frank LEFEVRE (Audioprothésiste D.E., Rennes)

14h00 - 14h30

## Téléaudiologie Rééducation auditive en orthophonie

Elodie LACORE (Orthophoniste, Angers)

14h30 - 15h00

## Principes de l'entraînement en audition

David COLIN (MCU, Audioprothésiste D.E., Lyon)

15h00 - 15h30

## Résultats d'études sur l'entraînement auditif

Jehan GUTLEBEN (Audioprothésiste D.E., Didenhein)

15h30-16h30

## Table ronde :

### Les innovations dans le domaine de l'implant cochléaire

Président de séance : François LE HER (Audioprothésiste D.E., Rouen.

Président du Collège National d'Audioprothèse (C.N.A.))

Modérateur : Christian RENARD (Audioprothésiste D.E., Lille.

2<sup>ème</sup> Vice-Président du C.N.A.)

Avec la participation de :

Justine DISDIER (ADVANCE BIONICS),

Joris WALRAEVENS (COCHLEAR),

Michel BELIAEFF (MED-EL),

David VERAN (OTICON MEDICAL)

16h30

## Clôture de l'EPU

François LE HER (Audioprothésiste D.E., Rouen.

Président du Collège National d'Audioprothèse (C.N.A.))

# Exposition de matériels d'audioprothèse et d'audiophonologie



Espace Adapté  
aux Malentendants

## **Directeurs d'Enseignement d'Audioprothèse et de D.U.**

Pr Damien BONNARD - Pr Joël DUCOURNEAU - Pr Bernard FRAYSSE  
Pr Alexandre GARCIA - Pr Benoit GODEY - Pr Stéphane GALLEGO  
Pr Jean-Paul MARIE - Pr Cécile PARIETTI-WINKLER - Pr Jean-Luc PUEL  
Pr Thierry VAN DEN ABEELE - Pr Christophe VINCENT

## **Membres du bureau**

Eric BIZAGUET - Arnaud COEZ - Eric HANS - François LE HER  
Stéphane LAURENT - Frank LEFEVRE - Christian RENARD  
Xavier RENARD - Matthieu DEL RIO - Thomas ROY

## **Membres du Collège National d'Audioprothèse**

Charlotte BALET - Hervé BISCHOFF - Jean-Jacques BLANCHET - David COLIN  
Xavier DEBRUILLE - François DEJEAN - Jean-Baptiste DELANDE - Xavier DELERCE  
Stéphane GALLEGO - Stéphane GARNIER - Alexandre GAULT - Grégory GERBAUD  
Céline GUEMAS - Jehan GUTLEBEN - Bernard HUGON - Jérôme JILLIOT  
Yves LASRY - Yoan NAHMANI - Morgan POTIER - Frédéric REMBAUD  
Mathieu ROBIER - Benoit ROY - Philippe THIBAUT - Jean-François VESSON  
Alain VINET - Paul-Edouard WATERLOT

## **Membres honoraires du CNA**

Patrick ARTHAUD - Jean-Claude AUDRY - Geneviève BIZAGUET  
Ronald DE BOCK - Daniel CHEVILLARD - Christine DAGAIN  
François DEGOVE - Charles ELCABACHE - Robert FAGGIANO  
Francis FONTANEZ - Maryvonne NICOT-MASSIAS - Claude SANGUY

## **Membres correspondants étrangers du CNA**

Roberto CARLE - Léon DODELE - Philippe ESTOPPEY - Bruno LUCARELLI  
Philippe LURQUIN - Leonardo MAGNELLI - Carlos MARTINEZ OSORIO  
Thierry RENGLET - Juan MARTINEZ SAN - Christoph SCHWOB - Elie EL ZIR



Collège National d'Audioprothèse  
20, rue Thérèse - 75001 Paris - Tél : 04 67 10 92 23  
secretariat-cna@ant-congres.com