





**Président du Congrès**Pr. Thierry MOM



# Le mot du président

Bienvenue à Clermont Ferrand! Chers collègues, chers amis,

Mesdames, Messieurs,

Cette année l'otoforum a lieu à Clermont-Ferrand et j'ai l'honneur de présider ce congrès national d'otologie et d'otoneurologie, sous l'égide de l'Association Française d'Otologie et d'Otoneurologie (AFON)

Ce congrès permet de partager notre expérience dans la prise en soins de nos patients souffrant d'otite chronique ainsi que de nos patients malentendants, sous forme d'ateliers pratiques.

Nous avons le plaisir de vous accueillir et d'écouter des orateurs prestigieux étrangers francophones qui nous font part de leur pratique professionnelle.

Des experts dans le domaine, ainsi que des chercheurs, vous exposeront leurs travaux de recherche fondamentale et de recherche clinique, et nous allons écouter les points de vue de collègues ayant beaucoup de recul sur l'évolution de nos pratiques.

Nous avons également prévu d'accueillir nos partenaires en orthophonie et en audioprothèse avec qui, au quotidien, nous nous impliquons dans les soins apportés à nos patients.

Pour nos internes, la veille du congrès le jeudi 27 novembre après –midi, a lieu des ateliers pratiques de simulation. Ils pourront fraiser des rochers synthétiques de taille adulte mais aussi pédiatrique, effectuer des tympanoplasties et ossiculopalsties sur modèles synthétiques, et réaliser des audiométries et explorations vestibulaires simulées.

J'espère que vous apprécierez votre séjour studieux en Auvergne!

Bien cordialement, Bien amicalement



Président de l'Otoforum 2025

Professeur Thierry MOM
Chef de Service ORL et Chirurgie cervicofaciale
CHU de Clermont-Ferrand

### Comité d'organisation

Pr Thierry MOM
Pr Nicolas SAROUL
Dr Mathilde PUECHMAILLE
Dr Justine BECAUD

### Comité scientifique

Pr Thierry MOM
Pr Benoit GODEY
Pr Christophe VINCENT
Pr Sébastien SCHMERBER
Pr Denis AYACHE
Pr Anne CHARPIOT
Pr David BAKOS

# **Présentation d'OTOFORUM**

L'Otoforum, congrès majeur de l'Association Française d'Otologie et d'Otoneurologie (AFON), surspécialité ORL centrée sur l'audition et les pathologies otologiques, se tient cette année les 28-29 novembre 2025 à Clermont-Ferrand.

Pendant ces deux journées, tous les professionnels intéressés par les troubles et pathologies de l'audition pourront partager leurs connaissances et leur expérience. Le congrès est ouvert non seulement aux ORL, mais aussi aux audioprothésistes et orthophonistes, professions de santé avec lesquelles nous travaillons étroitement au quotidien.

Nous avons décidé de permettre aux étudiants en audioprothèse et en orthophonie ainsi qu'à nos internes de s'inscrire gratuitement à l'Otoforum. Des postes de simulation, chirurgicaux sur pièces artificielles, et fonctionnels sur outils virtuels d'exploration fonctionnelle audiovestibulaire sont mis en place dès la veille du congrès pour eux.

Nous sommes ravis de vous retrouver à Clermont-Ferrand!

NOTES	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

# Vendredi 28 novembre 2025 - Matin

Amphithéâtre	Salle 2-3	Salle 4-5	Salle 11-12-13	Salle 14	Salle Paramédicale	Hall d'exposition
		OUVERTURE/ INSC	CRIPTION AU CONGRES O	TOFORUM		
LECTURE Corrélation entre surdite	<u> </u>					
et atteinte vestibulaire						
Jean-Luc PUEL						
LECTURE						
Décrypter les surdités						
Paul AVAN  LECTURE						
De la modélisation mathématique de la						
fonction labyrinthique aux applications						
pratiques						
Anne CHARPIOT						
		PAUSI	- VISITE DES STANDS			
		SYMPOSIUM MED-EL:			SYMPOSIUM GRANDAUDITION:	
		Pourquoi et comment respecter la			Réhabilitation des surdités	
		cochlée ?			unilatérales et asymétriques	
		Michel BELIAFF, Adrien ESHRAGHI, Michel MONDAIN.			Modérateurs :	
		Sébastien SCHMERBER			Denis AYACHE, François Xavier BETOLAUD	
					Intervenants :	
					Jeremy JORNO, Elisabeth MAMELLE	
					2113050177777222	
TABLE RONDE Surdité de l'enfant pre	ATELIER	ATELIER Ossiculoplasties		ATELIED		
et perilingual : de l'aide auditive en conduction	Les implants d'oreille moyenne et en	et cartilage dans le	ATELIER Méatoplasties :	ATELIER Otite séro-muqueuse et surdités		
aérienne à l'implant cochléaire	conduction osseuse : place actuelle	cholesteatome	trucs et astuces	neurosensorielles	ATELIER Appareillage du	
	Modérateur :	Modérateur : Abdelhak	Modérateur : Mostafa BADR-ELDIN	Modératrice :	nourrisson issu du dépistage :	
Modérateur : Michel MONDAIN	Arnaud DEVEZE	MAHDJOUBI	Intervenants :	Sonia AYARI	Comment faire ?	
Intervenants:	Intervenants : Thibaud DUMON,	Intervenants : Idir DJENNAOUI,	Denis AYACHE, Valérie FRANCO	Intervenants : Sophie BOUCHER, Alexane LERE	Antoine GENSTY, Lisa MÉGNEAUD,	Atelier Technologiq
Rith Pascal ADJOUA, Julie BOYER,	Vincent DUPUCH, Jérôme NEVOUX	Emmanuel LESCANNE, Rémi MARIANOWSKI	VIDAL	Alexane LEKE	Mathilde PUECHMAILLE	Nuance Audi
Marie-Noëlle CALMELS, Abdelaziz RAJI	Serome NEVOOX					
ATELIER	ATELIER	ATELIER	ATELIER Cholestéatomes :	ATELIER		
3ème fenêtre	Aide auditive en conduction aérienne de	Implant cochléaire de la personne agée :	limites de la technique fermée		ATELIER Limites de l'audiométrie	
Modérateur : Benoît GODEY	l'enfant prescription et evaluation	quand y penser ?	Modérateur :	Modératrice :	vocale dans le bruit : apport de l'évaluation	
Intervenants :	Modératrice :	Modératrice : Isabelle MOSNIER	Abdelaziz RAJI	Valérie FRANCO VIDAL	spectro-temporelle dans le réglage du	
Eugen IONESCU, Laurent SEIDERMANN	Natalie LOUNDON	Intervenants :	Intervenants : David BAKHOS,	Intervenants :	traitement de signal	
Laurent Seidermann	Intervenants : Marie-Noëlle CALMELS,	Ghizlène LAHLOU, Mohamed MAHTAR,	Abdelhamid BENGHALEM,	ANNE CHARPIOT, Sonia MIRAFZAL	Dominique MÉNÉTRIER, Chloé PETIT,	
	Yannick LEROSEY	Elisabeth MAMELLE	Laetitia ROS		Frédéric VENAIL	
		DE 151111	ER - VISITE DES STANDS			

# Vendredi 28 novembre 2025 - Après-midi

13h30 _	Amphithéâtre	Salle 2-3	Salle 4-5	Salle 11-12-13	Salle 14	Salle Paramédicale
31130 _	Remise des prix bourse AFON					
3h45	LECTURE					
	Les surdités cachées : Quelle prise en charge ?					
	Christophe VINCENT					
14h15	LECTURE					
	Otospongiose: passé présent et avenir					
14h45	Bernard FRAYSSE					
	LECTURE Ethique de l'implant cochléaire					
	Eric TRUY					
15h15	ATELIER			ATELIER	ATELIER	
	Implant cochléaire de l'enfant : quelles indications en 2025 ?	ATELIER Schwannome vestibulaire: prise en charge actuelle	TABLE RONDE Télémedecine	Vidéos commentées.  Aplasie d'oreille : reconstruction du pavillon et réhabilitation auditive	Session de vidéos commentées sur la chirurgie des tumeurs	ATELIER Apport de l'IA dans le
	Modérateur :	Modérateur :	Modérateur :	Modératrice :	du rocher	traitement du signal
	Natalie LOUNDON	Stéphane TRINGALI	Hung THAI VAN	Françoise DENOYELLE	Modérateur : Christophe VINCENT	Modérateur : Nicolas WALLAERT
	Intervenants : Karine AUBRY,	Intervenants : Abdelhamid BENGHALEM,	Intervenants : Arnaud DEVEZE,	Intervenants : Hélène BROUCQSAULT,	Intervenants :	Intervenant :
	Fabian BLANC, Adrien ESHRAGHI,	Julian BIAU, Toufic KHALIL	Frédéric VENAIL	Charlotte CÉLÉRIER	Daniele BERNARDESCHI, Olivier DEGUINE,	Amélien DEBES
16h00 _	Eric TRUY	TOURCE TRIALIL			Marc LABROUSSE	
16h30 _				E DES STANDS		
	TABLE RONDE	TABLE BONDS	ATELIER Vidéos	ATELIED		ATELIER
	Robot en implantologie cochléaire	TABLE RONDE  Dilatation de la trompe	commentées : fraisage mastoidien/ chole/ otite	Cas Cliniques de	ATELIER Audiométrie de l'enfant	Rôle de l'audioprothésiste dans
	Modérateur :	d'Eustache : quelles indi- cations actuelles ?	chronique	chirurgie otologique pédiatrique : otite	Modératrice :	réglage des dispositifs
	Thierry MOM	Modérateur :	Modérateur : Abdelhak MAHDJOUBI,	chronique	Geneviève LINA- GRANADE	ancrage osseux  Modératrice :
	Intervenants :	Frédéric VENAIL	Intervenants :	Modérateur : François SIMON		Anne-Marie COJOCARU
	Michel GUILLAUME, Alexandre KARKAS,	Intervenants : Roy ALHALLAK,	Abdelmonem GHORBEL, Pierre-Emmanuel	Intervenants :	Intervenants : Sandrine ROY,	Intervenants :
	Yann NGUYEN Vedat TOPSAKAL	Laurent TAVERNIER	LEMESRE, Rémi MARIANOWSKI,	Sonia AYARI, Sonanda BAILLEUX,	Mariangela TROGU	Pierre BIGOUROUX, Jonathan CLEMENTZ,
17h15			Jade NEHME	Natacha TEISSIER		Bertand VALENTIN
.,,,,,	ATELIER Vertiges: place	ATELIER Otite	TABLE RONDE	ATELIER	ATELIER Cophose unilatérale :	ATELIER
	des injections transtympaniques	séro-muqueuse de l'adulte	Troubles complexes de l'audition	Chirurgie éveillée	quelle réhabilitation auditive?	Appareillage auditif de surdités
	Modératrice :	Modérateur :	Modérateur :	Modérateur : Emmanuel LESCANNE	Modérateur :	asymétriques
	Marie-José ESTEVE FRAYSSE	Laurent TAVERNIER	Hung THAI VAN	Intervenants :	Adrien ESHRAGHI	Modératrice : Cécile PARIETTI-WINKLE
	Intervenants :	Intervenants:	Intervenants : Jérôme BOURIEN,	Denis AYACHE, Stéphane GARGULA,	Intervenants : Philippe LEFEBVRE,	Intervenants :
	Pierre BERTHOLON, Aurélia CAILLOT-BASCOUL	Karine AUBRY, Nicolas SAROUL, Frédéric TANKERE	Christopphe VINCENT	Rémi MARIANOWSKI	Mohamed MAHTAR, Mathieu MARX, Isabelle MOSNIER	Laura FAUQUIER, Trista FALINOWER
18h00	ATELIER	ATELIER	TABLE RONDE	ATELIER		ATELIER
	Exploration des vertiges	Dépistage néonatal de la	Presbyacousie :	Cas cliniques oreille		Session International Anglophone : session
	Modérateur :	surdité et positivité unilatérale : que faire?	comment réduire le délai d'appareillage auditif	moyenne optiques	SESSION AFON Proposition de création	innovations sur la surd neurosensorielle
	Vincent DARROUZET	Modératrice :	Modératrice :	Modérateur : Nicolas GUEVARA	d'un groupe d'implant cochléaire français	Modérateur :
	Intervenants : Sofiene BEN RHOUMA,	Natacha TEISSIER	Isabelle MOSNIER	Intervenants :	Sonia AYARI,	Thierry MOM
	Alexis BOZORG-GRAYELI, Cécile PARIETTI-WINKLER	Intervenants : Aurélie COUDERT,	Intervenants : Sophie BOUCHER,	Stéphane GARGULA, François SIMON,	Benoît GODEY	Intervenants :  Mostafa BADR-ELDIN,
		Sandrine ROY	Antoine GENSTY	Thierry VAN DEN ABBEELE		Abdelhamid BENGHALEN Farid BOUDJENAH, Adrie
8h45 _						ESHRAGHI, Bouthaina HAMMAMI KAMMOUN,
19h15 _	AG AFON					Philippe LEFEBVRE, Krzys: MORAWSKI, Abdelaziz RA
71113						Vedat TOPSAKAL,

# Samedi 29 novembre 2025 - Matin

# Samedi 29 novembre 2025 - Après-midi

8h00	Amphithéâtre	Salle 2-3	Salle 4-5	Salle 11-12-13	Salle 14	Salle Paramédicale	Hall d'exposition	13h00 _	Amphithéâtre	Salle 2-3	Salle 4-5	Salle 11-12-13	Salle 14	Salle Paramédicale	Hall d'Exposition
	LECTURE Evolution des indications de l'implant cochléaire : des années 90 à nos jours							131100 _	LECTURE Les troisièmes fenêtres: Evolution de la pensée						
	Benoît GODEY							13h30 _	Vincent DARROUZET						
8h30 _	LECTURE Thérapie génique de la surdité héréditaire :								Intérêt et perspec- tives cliniques du scanner ultra HD du rocher						
	du modèle préclinique au patient							14h00 _	PARIETTI-WINKLER  LECTURE						
9h00 _	Natalie LOUNDON, Saaid SAFIEDDINE								Acceptabilité d'un robot humanoïde						
	LECTURE Aplasie majeure d'oreille : quelle plastie ? quelle réhabilitation auditive?								à domicile dans la réhabilitation d'un enfant implantaté cochléaire : Présent et futur Olivier DEGUINE						
	Françoise DENOYELLE							14h30 _	Olivier DEGOINE		ATELIER		ATELIER		
9h30 _	LECTURE Implant vestibulaire								Imagerie IRM 3T3D FLAIR : intérêt en otologie et	ATELIER Réhabilitation bimodale ?	Chirurgie otologique : techniques adaptées aux moyens	Exoscope et autres innovations en ORL  Modérateur :	Migraine vestibulaire et vertiges posturaux-	ATELIER Rééducation orthophonique du	
10h00 _	Nils GUINAND		DALICE	VICITE DEC CTANDS					otoneurologie  Modérateur :	Modérateur : Eric TRUY Intervenants :	disponibles Modérateur : Rith pascal ADJOUA	Thierry VAN DEN ABBEELE Intervenants: Philippe LEFEBVRE,	perceptifs persistant (PPPD) Modérateur : Didier BOUCCARA	petit sourd prélingual implanté cochléaire : quelle stratégie adopter ?	
10h30 _			PAUSE -	- VISITE DES STANDS					Alexis BOZORG-GRAYELI						
	TABLE RONDE Chirurgie endoscopique de l'oreille moyenne	ATELIER Otites moyennes aiguës de l'enfant : quelle prise en charge	ATELIER Surdités congénitales : génétique  Modérateur :	TABLE RONDE Paragangliomes Tympano-Jugulaires: diagnostic et prise en charge	ATELIER Acouphènes pulsatiles	ATELIER Rôle de l'orthophoniste dans la prise en soin		15h15 _	Intervenants : Michael ELIEZER, Sonia MIRAFZAL, Raphaele QUATRE	Mathieu MARX, Sébastien SCHMERBER	Intervenants : Carlos MENA CANATA, Evelyne Siga DIOM, Sophorn YOS , Omar ZAMTAKO	Emmanuel LESCANNE, Vincent JOURDES	Intervenants : Eugen IONESCU, Marie-José ESTEVE FRAYSSE	Solveig CHAPUIS, Jennifer MÉRIGAUD-DOMAS	Atelier Technologique :
11h15 _	Modérateur : Nicolas GUEVARA  Intervenants : Chelly HASSAN, Michael RISOUD, François SIMON, Thierry VAN DEN ABBEELE	en 2025  Modératrice : Mathilde PUECHMAILLE  Intervenants : Mohamed AKKARI, Sophie BOUCHER, Aurélie COUDERT	Michel MONDAIN  Intervenants:  Delphine DUPIN DEGUINE,  Bouthaina HAMMAMI  KAMMOUN,  Isabelle PERTHUS	Modérateur : Stéphane TRINGALI ; Intervenants : Farid BOUDJENAH, Florent GUILLEMIN, Marie BATISSE LIGNIER, Igor TAUVERON	Modérateur : Alexis GUEDON Intervenants : Damien BONNARD, Michel KOSSOWSKI, Ricardo MORENO, Sébastien SCHMERBER,	des patients souffrant de paralysie faciale Peggy GATIGNOL, Marie-Noëlle HAYEK	Atelier Technologique : Diatec France		ATELIER Vertiges positionnels paroxystiques bénins  Modérateur: Pierre BERTHOLON  Intervenants:	ATELIER Otite séro-muqueuse et fentes velo-palatines : quelle prise en charge auditive ?  Modératrice : Sonia AYARI	ATELIER Médico-légal: comment faire pour éviter les plaintes en otologie?  Modérateur: Emmanuel LESCANNE	ATELIER Exostose du conduit auditif externe : prise en charge chirurgi- cale  Modérateur : Benoît GODEY  Intervenants :	TABLE RONDE Robot en chirurgie de l'oreille moyenne  Modérateur : Yann NGUYEN	ATELIER L'évaluation orthophonique dans la surdité sévère chez des patients appareillés en conduction aérienne : quand penser à l'implantation cochléaire ?	Oticon Medical  Damien BONNARD, Thibaud DUMON
	TABLE RONDE Réhabilitation des cavités d'évidement pétromastoïdien	ATELIER Fistules périlymphatiques  Modérateur:	TABLE RONDE Vertiges traitements : stratégie thérapeutique  Modérateur : Ruben HERMANN	Otite externe necrosante: diagnostic et prise en charge	TABLE RONDE  Vertiges intraitables: quand décider d'intervenir chirurgicalement et comment?	ATELIER Lien entre orl, audioprothésiste et orthophoniste dans la prise en soin de	Diatec France	16h00 _	Anne CHARPIOT, Pierre-Emmanuel LEMESRE	Intervenants : Sonanda BAILLEUX, Mathilde PUECHMAILLE, Natacha TEISSIER	Intervenants : Didier BOUCCARA, Sandra ZAOUCHE	Arnaud DEVEZE, Valérie FRANCO VIDAL, Nicolas GUEVARA, Michel GUILLAUME	Intervenants : Alexandre KARKAS, Rémi MARIANOWSKI	Louise LAURENT, Lisa MÉGNEAUD, Marie-Laure PNIEWSKI	
	Modérateur : Daniele BERNARDESCHI	Olivier DEGUINE		Modérateur : David BAKHOS	Modérateur :	l'enfant sourd		16h30 _			PA	USE - VISITE DES STANDS			
12h00 _	Intervenants : Stéphane TRINGALI, Jean François VELLIN	Intervenants : Jean-Baptiste MORVAN, Michael RISOUD	Intervenants : Didier BOUCCARA, Yves BOURDEAU, Idir DJENNAOUI	Intervenants : Philippine TOULEMONDE, Mohamed RIDAL	Sébastien SCHMERRER	Mathilde PUECHMAILLE Anne-Marie COJOCARU, Jennifer MÉRIGAUD-DOMAS, Christine VINCENT			TABLE RONDE Intelligence artificielle en otologie  Modérateur : Jean-Marc JUVANON	ATELIER Otospongiose : quelle réhabilitation auditive ? pour quels patients ?  Modérateur : Denis ANACHE	Surdités brusques auto-immune : quand et comment les dia- gnostiquer ? Quelle prise en charge ?	TABLE RONDE Paralysie faciale périphérique sans récupération : quelle réhabilitation chirurgicale ?  Modérateur :	ATELIER Audition dans le bruit : comment faire en pratique clinique  Modérateur :	ATELIER Soutien orthophonique du sujet âgé malentendant	
13H00 _			DEJEUNE	R - VISITE DES STANDS					Intervenants : Romain KANIA, Yoann PAVIER, Nicolas WALLAERT	Denis AYACHE  Intervenants: Alexandre KARKAS, Jean-Paul MARIE, Jade NEHME	Modératrice : Leila ESSAKALLI Intervenants : Marc ANDRÉ, Mary DAVAL, Catherine NOWAK	Frédéric TANKERE  Intervenantes : Delphine VERTU-CIOLINO, Peggy GATIGNOL, Nathalie PHAM DANG, Alix RIBADEAU	Christophe VINCENT  Intervenants: Dominique MÉNÉTRIER, Stéphanie MOM, Christian RENARD	Stéphanie BOREL, Jennifer MÉRIGAUD-DOMAS	
								17h15 _				DUMAS			

# Focus sur les symposia et les ateliers technologiques

### Symposium

### MED-EL : Pourquoi et comment respecter la cochlée ?

Vendredi 28/11/2025 - 10h15 - 11h00 - Salle commission 4-5



- Introduction
- Michel BELIAEFF
- Préservation de l'audition, état de l'art
- Adrien ESHRAGHI
- Retour sur un an d'expérience avec le bras Robotisé OTOARM/OTODRIVE

Michel MONDAIN, Sébastien SCHMERBER

### Symposium

### GrandAudition: Réhabilitation des surdités unilatérales et asymétriques

Vendredi 28/11/2025 - 10h30 - 11h00 - Salle paramédicale

**Modérateurs :** Denis AYACHE, François Xavier BETOLAUD Intervenants: Jeremy JORNO, Elisabeth MAMELLE

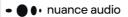
GRANDAUDITION

### Atelier technologique

### Nuance Audio™

Vendredi 28/11/2025 - 11h00 - 12h30 - Hall d'exposition

**EssilorLuxottica** 



diatec

Entrée des

Découvrez les nouvelles lunettes Nuance Audio dotées d'un assistant d'écoute invisible - une solution auditive innovante, intégrée dans une monture de lunettes. Grâce à la retransmission du son de manière discrète en oreille ouverte et aux microphones directionnels utilisant la technologie de formation de faisceaux (beamforming), les lunettes Nuance Audio permettent une amélioration de la compréhension de la parole dans des environnements bruyants et complexes et une réduction de l'effort d'écoute.Les lunettes Nuance Audio apportent ainsi une expérience d'écoute confortable et dépourvue des stigmates habituellement associés à la correction auditive et démontrent l'intérêt d'un assistant d'écoute pour favoriser un premier équipement, plus précoce, chez les personnes présentant une perte auditive légère à modérée avec une utilisation continue du dispositif. Lors de cet atelier, vous découvrirez les spécificités techniques du produit, les données cliniques et les premiers retours d'expérience

### Atelier technologique

### **Diatec France**

Samedi 29/11/2025 - 10h30 - 12h00 - Hall d'exposition

Découvrez en exclusivité le nouveau module Aided Cortical d'Interacoustics, intégré au système Eclipse : une avancée majeure dans l'évaluation auditive en champ libre. Cet outil innovant permet de contrôler l'efficacité des aides auditives et des implants cochléaires de manière objective.

Grâce aux PEA corticaux en champ libre, ce module offre :

- . Une validation objective qui renforce la confiance des professionnels dans l'appareillage
- . Des preuves concrètes de l'efficacité de l'aide auditive, rassurantes pour les proches
- . Un parcours d'adaptation amélioré, notamment pour les enfants et les personnes ayant des déficiences cognitives, afin d'obtenir les meilleurs résultats auditifs

Un outil précieux pour améliorer la prise en charge et l'accompagnement des patients, à découvrir lors de cet atelier !

### Atelier technologique

### Oticon Medical

oticon | Because

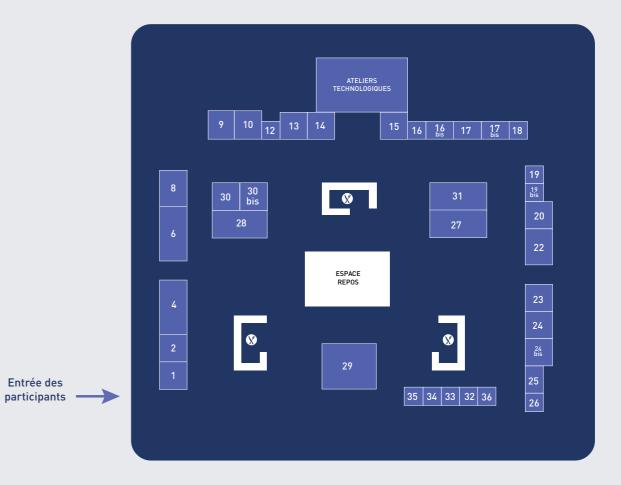
Samedi 29/11/2025 - 14h30 - 16h00 - Hall d'exposition

Les implants auditifs à conduction osseuse : les différentes solutions (percutanée et transcutanée), les indications, les procédures chirurgicales et l'adaptation.

Premiers retours d'expérience, données cliniques et ateliers pratiques.

Intervenants: Damien Bonnard, Thibaud Dumon

# PLAN D'EXPOSITION





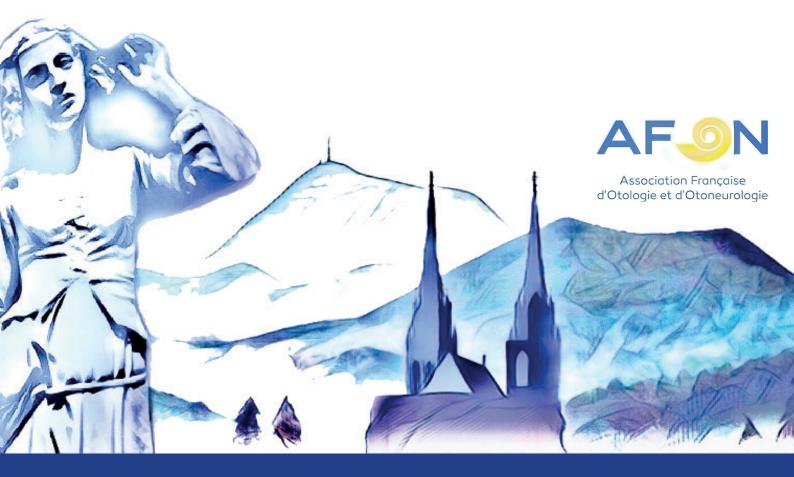


www.otoforum2025.fr

www.otoforum2025.fr

# **NOTES**

# **NOTES**



Merci à nos partenaires et à l'ensemble des participants