

Le Centre d'Intelligence Artificielle en Acoustique Naturelle de l'UTLN <http://cian.lis-lab.fr>

Journée internationale de la baleine

Bioacoustique & IA de Toulon à l'Arctique



(photos de F. Sarano, et (milieu) de S. Granzotto)

Amphi SEATECH X300, Campus de La Garde, université de Toulon

lundi 19 février 2024 17h-20h

Tout public, inscription gratuite mais obligatoire*

17h00 Nous présentons les grandes questions sur le suivi des cétacés par bioacoustique. Nous écouterons différentes formes et fonctions de leurs sons. Nous comparons leurs comportements, les nuisances anthropiques. UTLN CIAN vous résume ses 15 ans de missions en Méditerranée, Arctique, Océans Pacifique et Indien.

Les baleines à bosse ...

Ecouter des chants des baleines à bosse d'Arctique et des Caraïbes, les comparer...
Ce chant porte des informations... sous quels principes de variations en espace, en temps ?

Les orques ...

Exemple de chants des clans du NE Pacifique, Identification et structuration sociale
enregistrés en direct sur nos serveurs CIAN UTLN.

Les cachalots ...

De la Méditerranée à l'Océan Indien ... 16 ans de recherche UTLN
Programme la Voix des Cachalots de Longitude181 ...

**18h30 Spectacle musical bioacoustique "Underwater Hidden Sound Life"
en présence de son compositeur Maxence Mercier**

Débat entre les chercheurs UTLN et l'assemblée

19h30 Cocktail party offert par la Chaire IA DGA ADSIL

** Détails : <http://cian.lis-lab.fr> ; démo son : <http://sabiod.lis-lab.fr/pub/fjord3D.mp3> **

(*) Inscription nécessaire (entrée gratuite mais filtrée) avant le 15 février à glotin@univ-tln.fr