

Le Centre d'Intelligence Artificielle en Acoustique Naturelle de l'UTLN <http://cian.lis-lab.fr>
avec la collaboration de Longitude181 <https://www.longitude181.org> vous invite à la

Journée internationale de la baleine :
Bioacoustique & IA de Toulon à l'Arctique



(photos François Sarano)

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

lundi 19 février 2024, 17h-20h

Tout public, inscription gratuite mais requise*

Pour des non initiés, poser les grandes questions sur le suivi des cétacés par bioacoustique.
Montrer différentes formes et fonctions des émissions acoustiques des cétacés.
Comparer et comprendre leurs comportements pour les protéger des nuisances anthropiques.

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 ...

Identification et structuration sociale, exemple des chants des clans de
Vancouver 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 "Underwater Hidden Sound Life"
en présence de son compositeur Maxence Mercier
<https://cesare-cncm.com/portfolio-item/underwater-hidden-sound-life-faraway/>

Débat entre les chercheurs UTLN et l'assemblée

19h30 Cocktail party offert par la Chaire IA DGA ADSIL

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