

Nom de la tâche	Responsable	avr. 25							mai 2							mai 9							mai 16			
		D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M
<b>Lecture d'articles et compréhension du sujet</b>																										Lecture d'articles
DCASE 2020 Challenge Task 2: Unsupervised Detection of Anomalous Sounds for Machine Condition Monitoring	Nicolas & Roméo																									DCASE 2020 Challenge Task 2: Unsupervised Detection of Anomalous Sounds
Deep Dense and Convolutional Autoencoders for Unsupervised Anomaly Detection in Machine Condition Sounds	Nicolas & Roméo																									Deep Dense and Convolutional Autoencoders
De la transformée de Fourier à l'analyse temps-fréquence bivariable	Nicolas & Roméo																									De la transformée de Fourier à l'analyse temps-fréquence bivariable
Masterclass - Introduction à la reconnaissance vocale	Nicolas & Roméo																									Masterclass - Introduction à la reconnaissance vocale
<b>Premiers pas : construction et exploration</b>																										Premiers pas : construction et exploration
Construction du dataframe	Nicolas																									Construction du dataframe
Exploration et DataViz'	Nicolas & Roméo																									Exploration et DataViz'
<b>Spectrogrammes</b>																										Spectrogrammes
DataViz' avec Librosa	Nicolas																									DataViz' avec Librosa
<b>Premières modélisations</b>																										Premières modélisations
Algorithmes de Machine Learning (Regression logistique, SVM, TSNE...)	Roméo																									Algorithmes de Machine Learning (Regression logistique, SVM, TSNE...)
<b>Modélisation Dense AutoEncoder</b>																										Modélisation Dense AutoEncoder
Construction du modèle	Roméo																									Construction du modèle
Sélection de features	Roméo																									Sélection de features
Entraînements du modèle et résultats	Nicolas & Roméo																									Entraînements du modèle et résultats
<b>Modélisation Convolutif AutoEncoder</b>																										Modélisation Convolutif AutoEncoder
Construction du modèle	Roméo																									Construction du modèle
Sélection de features	Roméo																									Sélection de features
Entraînements du modèle et résultats	Nicolas & Roméo																									Entraînements du modèle et résultats
Première tentative de sélection MFCC	Nicolas																									Première tentative de sélection MFCC
<b>Réorganisation des fichiers</b>																										Réorganisation des fichiers
Fichiers .py	Nicolas																									Fichiers .py
Notebooks récapitulatifs	Nicolas																									Notebooks récapitulatifs
<b>Rapport final</b>																										Rapport final
Rédaction	Nicolas & Roméo																									Rédaction

