

REAL TIME SUBTITLES

RICM5 2017/2018

SOUS-TITRAGE

PRISE DE NOTES

TRANSCRIPTION

SUIVRE UN COURS

EDITION TEMPS RÉEL

REVOIR UN COURS

RÉVISIONS



Techniques de Compression de la Parole

- Compression par sous bandes
 - on code les signaux associés à chaque sous bande

L'implémentation du banc de filtres se fait souvent à partir de transformée de Fourier (FFT).

1
2
3
4 alors ce qu'on vient de voir la compression de Delta vous voyez qu'elle travaille directement sur le signal
5
6
7 mais vous avez aussi vu en traitement de signal les dernières que on peut transformer le signal temporel
8
9
10 pour le représenter dans un autre espace qui va être l'espace fréquentiel
11
12
13 on a tout un tas d'outils de mathématiques tels que la transformée de Fourier
14
15
16 pour faire cela
17
18 donc une autre idée consiste à dire
19
20
21 Je fais une transformation de Fourier
22
23

Une seule valeur

Qui ?

Malentendants,
étrangers

Quoi ?

Système de sous-titrage
de cours en temps réel.

Où ?

Dans une salle de cours,
un amphithéâtre.

Quand ?

Lorsque qu'un enseignement donne un
cours.

Comment ?

Application accessible en ligne (accès internet).

Pourquoi ?

Actuellement l'UGA comprend environ 60000 étudiants
dont 850 en situation de handicap.

