

# US462B - Linguistique et phonétique

## Présentation

### Prérequis

Uniquement pour les admis via Parcoursup à la formation des audioprothésiste du Cnam Paris (CPDA).

### Objectifs pédagogiques

Comprendre les mécanisme de production vocale, les notions de langage, de langue et de parole.

Types phonatoires et prosodies.

## Programme

### Contenu

- Le langage : Langage, langue et parole – Niveaux d'analyse
- La phonétique : transcription phonétique, éléments anatomiques et physiologiques
- Consonnes du français : modes et lieux d'articulation, voisement
- Voyelles du français : modes et lieux d'articulation, coarticulation
- Voix et prosodie : types phonatoires, prosodie
- Acoustique de la parole : rappels sur les ondes acoustiques, principes acoustiques, spectres et spectrogrammes
- Acoustique des voyelles : Théorie source-filtre, principe de résonance, formants
- Acoustique des consonnes : occlusives, fricatives, nasales et latérales
- Perception de la parole : repères neuroanatomiques, phonétique perceptive, perception catégorielle.
- Origine et diversité des systèmes sonores : inventaires phonologiques, consonnes non pulmoniques, origine et évolution du langage de la parole

### Modalités de validation

- Examen final

Mis à jour le 31-03-2023



**Code : US462B**

Unité spécifique de type cours

6 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Eric BAVU

**Contact national :**

Laboratoire d'acoustique

2D6P21, 35, 2 rue Conté

75003 Paris

01 40 27 22 55

Isabelle Carel

[alexandre.garcia@cnam.fr](mailto:alexandre.garcia@cnam.fr)