US462B - Linguistique et phonétique

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

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 lanage, 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