



**CURSUS ORTHOPHONIE**  
**C101**

Année 2024-2025

Responsable de cycle : Claire GENTIL

<b>SEMESTRE 1</b> .....	<b>2</b>
UE 111 Introduction aux sciences du langage .....	2
UE 121 Psychologie générale et psychologie du développement .....	3
UE 131 Sciences de l'éducation.....	4
UE 210 Biologie cellulaire, biologie moléculaire et génétique.....	5
UE 221 Neurosciences 1.....	6
UE 231 Étude de l'audition .....	7
UE 310 Physique générale et acoustique.....	8
UE 410 Connaissance et historique de la profession.....	9
UE 840 Langue 1 .....	10
UE 870 Informatique et internet .....	11
<b>SEMESTRE 2</b> .....	<b>12</b>
UE 112 Connaissances fondamentales en sciences du langage .....	12
UE 122 Psychologie sociale et théories de la communication .....	13
UE 140 Sensibilisation aux sciences de la société.....	14
UE 222 Neurosciences 2 : plasticité cérébrale et récupération .....	15
UE 233 Phonation déglutition et articulation .....	16
UE 240 Pédiatrie et troubles du développement.....	17
UE 320 Imagerie médicale et exploration fonctionnelle .....	18
UE 610 Stage découverte 1 en milieu scolaire.....	19
UE 880 Informatique et Internet 2 .....	20
UE 910 Concepts et savoirs de base en santé publique .....	21

## SEMESTRE 1

### UE 111

#### Introduction aux sciences du langage

ECTS  
4

Directrice UE  
M. CANAULT

#### Enseignants et volumes

M. CANAULT	14h CM + 6h TD	Introduction, phonétique articulatoire et combinatoire (groupes A, B, C)
L. METRAL	12h CM	Histoire de la langue + Fonctionnement et description des langues naturelles
A. WITKO	6h CM + 4h TD	Sémiotique, sémiologie

#### Objectifs et contenus

- La linguistique et ses sous-disciplines
- Transcription API, description du processus de production des sons de la parole et caractéristiques articulatoires des sons du français
- Modification des sons dans le discours
- Introduction à la diversité, aux changements et à la variation linguistiques
- Origine du langage et typologie des langues
- Approche du sens : sémiotique et sémiologie, définition du signe
- Définition du pictogramme (systèmes de CAA)
- Observation et interprétation des messages collectés dans la société (en lien avec le handicap et la notion d'accessibilité).

MCCC  
CT : 2h

UE non-compensable

## SEMESTRE 1

### UE 121

### Psychologie générale et psychologie du développement

ECTS  
4

Directrice UE  
V. GAVEAU

#### Enseignants et volumes

S. KERN (ou en alternance)	16h CM	Développement langagier
G. HILAIRE-DEBOVE		
E. CHABANAT	18h CM	
V. GAVEAU	23h CM	(Enseignement mutualisé)

#### Objectifs et contenus

- Fondements de la psychologie, différencier les grands courants et en comprendre ses méthodes
  - o Histoire de la psychologie
  - o Objets d'études
  - o Méthodes d'investigation
- Le développement langagier
  - o Principales théories
  - o Méthodes d'investigation
  - o Principales étapes de développement de 0 à 24 mois
  - o Langage adressé à l'enfant
- Psychologie du développement
  - o Introduction à la psychologie du développement
  - o Théorie de l'attachement
  - o Histoire de la psychologie des émotions
  - o Introduction à la cognition sociale

MCCC

CT : 2h (EM 1h + 121 bis 1h)

UE non-compensable

## SEMESTRE 1

### UE 131 Sciences de l'éducation

ECTS  
3

Directrice UE  
S. CHAPUIS

#### Enseignants et volumes

C. PLASSE, faculté catholique de Lyon	15h CM	Approche sociologique de l'éducation, histoire et transformations contemporaines de la forme scolaire, inégalités d'éducation et échec scolaire, enfant, adolescents et culture juvénile à l'épreuve de l'école
V. GUILLE-BIEL, INSPE	2h CM + 6h TD	École inclusive
C. POUSSIN	2h TD (A/B/C)	Approche de la grande difficulté scolaire

#### Objectifs

- Acquérir des connaissances sur le fonctionnement de l'école
- Connaître les grandes conceptions éducatives, les grands courants
- Comprendre les interactions entre les différents acteurs, les protocoles d'intégration scolaire

MCCC  
CT 1h30

UE non-compensable



## SEMESTRE 1

### UE 210

### Biologie cellulaire, biologie moléculaire et génétique

ECTS  
3

Directrice UE  
M. AVILLAC

#### Enseignants et volumes

M. AVILLAC

33h CM + 2h  
révisions

(Enseignement mutualisé)

#### Objectifs et contenus

- Introduction
- Biochimie
- Biologie cellulaire
- Biologie moléculaire et génétique
- Embryologie

#### MCCC

CT 1h (EM, coefficient 0,8) + CC (coefficient 0,2)

UE non-compensable

## SEMESTRE 1

### UE 221 Neurosciences 1

ECTS  
3

Directeur UE  
F. PERRIN

#### Enseignants et volumes

C. QUESADA	18h CM + 2h Révisions	Organisation cérébrale et neuronale Les entrées sensorielles
F. PERRIN	12h CM	
C. FROMENT	2h CM	
T. MUSSIGMANN	3h CM	
A. CLERC	4h CM	
M. NAFFRECHOUX	4h CM	La mémoire Les pathologies du système nerveux
S. GONZALES	10h CM	

#### Objectifs

- Avoir une vue intégrative du fonctionnement du système nerveux
- Comprendre l'implication du système nerveux dans le langage et la communication
- Les pathologies du système nerveux
- Les techniques d'exploration

MCCC  
CT 1h (EM)

UE non-compensable



## SEMESTRE 1

### UE 231

### Étude de l'audition

ECTS  
3

Directrice UE  
S. CHAPUIS

#### Enseignants et volumes

M. AVILLAC, MCU	15h CM	Anatomie et physiologie de l'oreille et des voies de l'audition (mutualisé)
C. FRANCOIS	8h CM	Audiométrie supraliminaire
R. HERMANN	2h CM	Anatomie, Physiologie et Évaluation du système vestibulaire
G. PERRIN	2h TP	Audiométrie vocale
B. PHILIBERT	3h CM	OEA, PEA

#### Objectifs

- Décrire et comprendre l'anatomie et la physiologie du système auditif
- Exposer les difficultés de la quantification de l'audition et en donner les principales modalités
- Décrire les principes de l'audiométrie objective et subjective

MCCC

CT 2h (EM : 1h + autre : 1h)

UE non-compensable

## SEMESTRE 1

### UE 310 Physique générale et acoustique

ECTS  
3

Directrice UE  
M. CANAULT

#### Enseignants et volumes

C. ADESSI (MCU) 18h CM + 6h TD Physique générale

M. CANAULT (MCU) 12h CM + 6h TD Phonétique acoustique

#### Objectifs

Notions de physique acoustique et phonétique acoustique (lecture d'un signal de parole)

#### Contenus

- Propriétés physiques des sons
- Onde vibratoire sonore
- Acoustique musicale
- Acoustique environnementale
- Électroacoustique
- Caractéristiques acoustiques des sons de la parole (lien articulatoire et acoustique)
- Identification des grandes catégories de sons sur un signal acoustique
- Segmentation d'un signal acoustique de parole
- Prise en main du logiciel Praat®

MCCC  
CC (notes)

UE non-compensable





## SEMESTRE 1

### UE 410

#### Connaissance et historique de la profession

ECTS  
3

Directrice UE  
S. CHAPUIS

#### Enseignants et volumes

S. CHAPUIS	3h CM + 2h TD	Histoire et cadres de la profession, données épidémiologiques et économiques
A. MICHEL- JOMBART et S. CHAPUIS	2h TD	La patientèle orthophonique
A. WITKO	8h TD	Les champs de l'orthophonie et questions de la profession

#### Objectifs

- Connaître la profession, son histoire et sa place dans le système de santé
- Connaître les données épidémiologiques et économiques de l'exercice
- Se représenter la profession

#### MCCC

CC : 2 notes avec S. Chapuis + une note avec A. Witko

UE non-compensable

## SEMESTRE 1

### UE 840 Langue 1

ECTS  
2

Directrice UE  
C. GENTIL

#### Enseignants et volumes

M. LACOTE                      20h TD                      Groupes 1 et 3

U. ZIMMERLINKAT            20h TD                      Groupes 2 et 4

#### Objectifs et contenus

- Mise à niveau en anglais
- Anglais conversationnel
- Lexique et syntaxe

MCCC  
CC (notes)

UE non-compensable



## SEMESTRE 1

### UE 870

#### Informatique et internet

ECTS  
2

Directrice UE  
A. WITKO

#### Enseignants et volumes

P. Villers

Équipe UCLB / INSPE

V. Favel-Kapoian

Équipe UCLB / INSPE

P. DUSSEUX

Équipe UCLB / INSPE (responsable)

#### Objectifs et contenus

- Introduction PIX

MCCC  
CC 2h (notes)

UE non-compensable



## SEMESTRE 2

### UE 112

#### Connaissances fondamentales en sciences du langage

ECTS  
4

Directrice UE  
M. CANAULT

#### Enseignants et volumes

M. CANAULT	6h CM + 4h TD	Phonétique
M. CANAULT	6h CM + 4h TD	Phonologie
M. CANAULT	6h CM + 4h TD	Morphologie
F. CHENU	6h CM + 4h TD	Syntaxe
A. WITKO	12h CM + 4h TD	Pragmatique

#### Objectifs et contenus

- Prosodie
- La notion de syllabe
- Concepts fondamentaux et principes méthodologiques nécessaires aux différents niveaux d'analyse de la langue (phonologie, morphologie et syntaxe)
- Analyse de corpus

MCCC  
CT : 2h30

UE non-compensable

## SEMESTRE 2

### UE 122

### Psychologie sociale et théories de la communication

ECTS  
3

Directrice UE  
A. WITKO

#### Enseignants et volumes

S. CHAPUIS	2h CM	Introduction aux systèmes de communication
S. CHOPARD	2h CM	Introduction aux systèmes de communication
S. DUCLERC	2h CM	Introduction aux systèmes de communication
A. SIMEONE	4h CM	Psychologie sociale
S. TOPOUZKHANIAN	4h CM + 4h TD (A/B/C)	Plurilinguisme
A. WITKO	2h CM	Introduction aux systèmes de communication
A. WITKO	4h CM + 4h TD (1/2 promo)	Plurilinguisme

#### Objectifs

- Connaître les notions fondamentales en psychologie sociale
- Découvrir les systèmes de communication (communication non verbale, systèmes alternatifs, systèmes numériques) et leur application en orthophonie
- Comprendre les implications sociales et sociétales sur le comportement humain

MCCC  
CT : 1h30

UE non-compensable

## SEMESTRE 2

### UE 140 Sensibilisation aux sciences de la société

ECTS  
3

Directrice UE  
C. GENTIL

#### Enseignants et volumes

N. GUILHOT	4h CM	Histoire de la médecine
C. AZZOPARDI VIGIER	2h CM	Éléments d'histoire de l'orthophonie française
A. BOURGUIGNON	8h CM 2h TD	Corps et société, approche sociologique du handicap, l'école et les inégalités sociales de réussite scolaire, langage et classes sociales
G. JAUBERT	4h CM 2h TD	Introduction à la pensée sociologique

#### Objectifs et contenus

- Historique et objets des sciences de la société
- Le concept de personne
- La notion de sujet
- Espace social
- Posture éthique par éclairage philosophique
- Évolution et limites des sciences

MCCC  
CC (notes)

UE non-compensable

## SEMESTRE 2

### UE 222

### Neurosciences 2 : plasticité cérébrale et récupération

ECTS  
3

Directrice UE  
V. GAVEAU

#### Enseignants et volumes

V. GAVEAU 14h CM

V. PELLIER MONNIN 14h CM

G. MALLERET 8h CM

M. RICHARD 4h CM

#### Objectif

Connaitre le concept et les mécanismes de la plasticité cérébrale

#### Contenu :

- Introduction générale
- Embryologie 1
- Embryologie 2
- Les aspects cellulaires de la mémoire 1
- Les aspects cellulaires de la mémoire 2
- Les aspects comportementaux et cérébraux de la mémoire
- La mémoire et le sommeil
- La plasticité du système somesthésique
- La plasticité des systèmes moteurs
- La plasticité du système visuel
- La plasticité du système auditif
- La production de nouveaux neurones

MCCC  
CT : 45 min (EM)

UE non-compensable

## SEMESTRE 2

### UE 233

#### Phonation déglutition et articulation

ECTS  
3

Directrice UE  
A. BOURRELY

#### Enseignants et volumes

S. AYARI	3h CM	Physiologie Déglutition et exploration
A. BOURRELY	2h CM + 2h TD (A/B/C)	Troubles de la voix chantée
C. GENTIL	2h TD (A/B/C)	Présentation des UE et exploration de la voix
P. PHILOUZE et N. VOISIN (ORL)	12h CM	Anatomie, physiologie de la voix
M. TABEY	2h CM	Embryologie

#### Objectifs et contenus

- Processus développementaux
- Description anatomie et physiologie du système respiratoire, phonatoire, articulaire et mécanismes et organes de la déglutition
- Exploration fonctionnelle de la voix et de la déglutition oropharyngée
- Anatomie et embryologie du larynx
- Physiologie de la phonation (organes, paramètres acoustiques, contrôle)
- Exploration de la voix (bilan clinique, examens complémentaires)

MCCC  
CT : 2h

UE non-compensable





## SEMESTRE 2

### UE 240

#### Pédiatrie et troubles du développement

ECTS  
4

Directrice UE  
S. GONZALEZ

#### Enseignants et volumes

S. GONZALEZ	15h CM	Développement de la mémoire, de l'attention, des fonctions exécutives de l'enfant, de la fonction perceptivo-visuelle, de la fonction pratique, de la plasticité cérébrale
	10h CM	Développement de l'enfant normal et pathologique, consultation de l'enfant, pathologies infantiles

#### Objectifs

- Développement enfant
- Pathologies néonatales
- Troubles cognitivo-linguistiques acquis ou développementaux
- Prise en charge médico-sociale

#### Contenus

- Physiologie de la naissance
- Constantes en néonatalogie et pathologies néonatales et infantiles
- Les grands syndromes neurologiques et psychiatriques
- Organisation des soins en pédiatrie
- Prise en charge médico-sociale

MCCC  
CT : 2h

UE non-compensable

## SEMESTRE 2

### UE 320

### Imagerie médicale et exploration fonctionnelle

ECTS  
3

Directrice UE  
V. GAVEAU

#### Enseignants et volumes

V. GAVEAU                      16h CM

#### Objectifs et contenus

- Connaître les bases et les approfondissements nécessaires à la lecture et à la compréhension d'un compte rendu d'explorations médicales
- Systèmes d'imagerie médicale
- Traitement du signal de l'imagerie
- Cinématique et navigation chirurgicale et robotique
- Application clinique et évaluation fonctionnelle

MCCC  
CT : 1h

UE non-compensable

## SEMESTRE 2

### UE 610

#### Stage découverte 1 en milieu scolaire

ECTS  
3

Directrice UE  
S. CHOPARD

#### Enseignants et volumes

Maitres de stage

Les stages sont effectués dans des écoles élémentaires et préélémentaires du Grand Lyon ou en région

#### Objectifs et contenus

Voir contrat de stage en école élémentaire et préélémentaire

#### Commentaires

Les lieux de stage sont différents chaque année, les référents sont les professeurs des écoles qui reçoivent les étudiants dans leur classe.

Il existe une convention entre le rectorat et l'UCBL. Le rectorat fournit une liste d'établissement pour l'affectation des stages.

#### MCCC

CC : rapport de stage + évaluation de stage (val / non-val)

## SEMESTRE 2

### UE 880 Informatique et Internet 2

ECTS  
2

Directrice UE  
A. WITKO

#### Enseignants et volumes

Equipe enseignants  
INSPE/UCBL

14h TD

#### Objectifs et contenus

- Maitriser les compétences d'usage des technologies numériques permettant à l'étudiant d'être acteur de ses apprentissages à l'université.
- Savoir évoluer librement, de manière responsable et autonome dans un environnement numérique
- 5 compétences :
  - o Se documenter, se tenir informé
  - o Communiquer avec ses pairs et son institution
  - o Respecter les règles et les usages
  - o Rendre compte de son travail en produisant efficacement des documents
  - o Travailler dans un environnement numérique riche et évolutif

MCCC  
CC : 2h (note)

UE non-compensable

## SEMESTRE 2

### UE 910

#### Concepts et savoirs de base en santé publique

ECTS  
2

Directeur UE  
L. LAFOREST

#### Enseignants et volumes

C. DANACHE 2h CM

C. ELIAS 4h CM

A. FARES 4h CM

L. LAFOREST 6h CM

C. LASSET 4h CM

#### Objectifs et contenus

- La santé en Europe et dans le monde
- La veille sanitaire
- Les réseaux de soins
- Offre de soins

MCCC

CT : 1h – Anticipé au S1 (EM)

UE non-compensable