

**SANTÉ SORBONNE UNIVERSITE**  
**Département Universitaire d'Enseignement et de Formation en Orthophonie**  
**91 Bd de l'hôpital – 75013 PARIS**

---

*Téléphone : Valérie CHARREIRE : 01 44 27 93 47*

---

**PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**  
**4ème Année du 2ème cycle**  
**D'ORTHOPHONIE**

**ANNÉE UNIVERSITAIRE 2024-2025**

**ORGANISATION**  
**DE**  
**L'ENSEIGNEMENT**

**Doyen de la Faculté de Médecine**

Monsieur le Professeur RIOU

**Directeur de l'Enseignement**

Monsieur le Professeur COHEN  
Monsieur le Professeur GRABLI

**Directeur des études**

Madame Peggy GATIGNOL

**Responsable stages**

Madame Aude LALOI

**Secrétariat**

Mme Valérie CHARREIRE

## **SOMMAIRE 4ème année**

**UE 5.7.7 / UE 5.2.3 BILAN, EVALUATION ET INTERVENTION DANS LE CADRE DE TROUBLES DEVELOPPEMENTAUX / BILAN ET EVALUATION DU LANGAGE ECRIT, DE L'ECRITURE ET DU GRAPHISME**

**UE 5.1.3 INTERVENTION ORTHOPHONIQUE ET EVALUATION DU LANGAGE ORAL ET DE LA COMMUNICATION**

**UE 5.3.3 BILAN ET EVALUATION DE LA COGNITION MATHEMATIQUE**

**UE 5.7.3 BILAN, EVALUATION ET INTERVENTION ORTHOPHONIQUE DANS LE CADRE DES PATHOLOGIES NEURODEGENERATIVES**

**UE 5.7.4 BILAN, EVALUATION ET INTERVENTION ORTHOPHONIQUE DANS LE CADRE DES SYNDROMES DEMENTIELS**

**UE 7.4 METHODOLOGIE D'ANALYSE D'ARTICLES**

**UE 6.9 STAGE DE SENSIBILISATION A LA RECHERCHE**

**UE 6.6 STAGE CLINIQUE 2**

**UE 12 OPTIONNELLES**

**UE 5.2.4 INTERVENTION ORTHOPHONIQUE DANS LE CADRE DES TROUBLES DU LANGAGE ECRIT, DE L'ECRITURE ET DU GRAPHISME**

**UE 5.1.4 INTERVENTION ORTHOPHONIQUE DANS LE CADRE DES TROUBLES DU LANGAGE ORAL ET DE LA COMMUNICATION NECESSITANT LE RECOURS A DES AIDES SPECIFIQUES**

**UE 5.5.2 INTERVENTION ORTHOPHONIQUE AUPRES DE L'ENFANT SOURD**

**UE 5.6.2 INTERVENTION ORTHOPHONIQUE DANS LE CADRE DES PATHOLOGIES DE LA PHONATION DE LA DEGLUTITION ET DE L'ARTICULATION**

**UE 7.5 MEMOIRE**

**UE 7.2 STATISTIQUES**

**UE 6.7 STAGE CLINIQUE 3**

**UE 8.3 COMMUNICATION AVEC LE PATIENT, ENTOURAGE ET AUTRES PROFESSIONNELS**

**UE 12 OPTIONNELLES**

**UE 5.7.7 BILAN, EVALUATION ET INTERVENTION ORTHOPHONIQUE  
DANS LE CADRE DE TROUBLES DEVELOPPEMENTAUX  
UE 5.2.3 BILAN ET EVALUATION DU LANGAGE ECRIT, DE L'ECRITURE ET  
DU GRAPHISME  
7 ECTS - SEMESTRE 7**

**ENSEIGNANT RESPONSABLE**                      Mme LALOI

**AUTRES ENSEIGNANTS**                      Mme IDIART  
Mme LAFARGUE-WAVREILLE  
Mme LARTOT-PIERQUIN  
Mme MARTIN  
M. ROCH

**I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT**

**1. ENSEIGNEMENT MAGISTRAL**                      **16 H 00**

**2. ENSEIGNEMENT DIRIGE**                      **9 H 00**

**II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**

Libellé	Intervenants	CM	TD
Bilan de langage écrit : de l'anamnèse au diagnostic, en passant par le parcours diagnostique	Mme LARTOT	2h00	5h00
Utilisation des lignes de base dans la pratique orthophonique	Mme LAFARGUE WAVREILLE	3h00	2h00 (2 groupes)
Bilan d'aptitudes au langage écrit	Mme LAFARGUE WAVREILLE	2h00	
Evaluation de la compréhension du langage écrit, liens entre langage écrit et langage oral	M. ROCH	3h00	
Moyens technologiques de suppléance	Mme IDIART	2h00	
Evaluation du langage écrit chez l'adolescent et l'adulte, liens entre langage écrit et langage oral	Mme LALOI	2h00	2h00 (2 groupes)
Différents troubles du graphisme (définitions), les éléments d'anamnèse confirmant ou validant un trouble du graphisme, l'évaluation du graphisme (test et analyse clinique)	Mme MARTIN	2h00	

**UE 5.1.3 INTERVENTION ORTHOPHONIQUE ET EVALUATION DU  
LANGAGE ORAL ET DE LA COMMUNICATION  
3 ECTS - SEMESTRE 7**

**ENSEIGNANT RESPONSABLE**                      Mme LALOI

**AUTRES ENSEIGNANTS**                      Mme BOUCHET  
Mme LAFARGUE WAVREILLE  
M. LAIGLE  
M. ROCH

**I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT**

**1. ENSEIGNEMENT MAGISTRAL**                      **19 H 00**

**2. ENSEIGNEMENT DIRIGE**                      **8 H 00**

**II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**

Libellé	Intervenants	CM	TD
Troubles du langage ORAL (sémiologie et classification) + Architecture du Bilan Accompagnement parental et Aides - Aménagements	Mme LAFARGUE-WAVREILLE	2h00	
Phonologie - Lexique	Mme LAFARGUE-WAVREILLE	4h00	
Phonologie - Lexique - Etude de cas EVALEO	Mme LAFARGUE-WAVREILLE		4h00 (2 groupes)
Evaluation de la syntaxe (production / compréhension)	Mme BOUCHET		4h00 (3 groupes)
Principes de rééducation dans le cadre des TDL	M. ROCH	2h00	
Compréhension-Morphologie-Pragmatique	M. ROCH	4h00	
Fonctions exécutives et mémoire de Travail chez l'enfant	M. LAIGLE	7h00	

**UE 5.3.3 BILAN ET EVALUATION DE LA COGNITION MATHÉMATIQUE  
3 ECTS - SEMESTRE 7**

**ENSEIGNANT RESPONSABLE**                      Mme VILLAIN

**AUTRES ENSEIGNANTS**                      Mme HELLOIN  
Mme MARZOUK  
Mme REMY

**I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT**

**1. ENSEIGNEMENT MAGISTRAL**                      **12 H 00**

**2. ENSEIGNEMENT DIRIGE**                      **17 H 00**

**II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**

Libellé	Intervenants	CM	TD
Présentation des différentes batteries chez l'enfant (zareki, tedi-maths, numerical...) Evaluation des structures logiques	Mme VILLAIN	5h00	
Présentation Examaths	Mme HELLOIN	4h00	
Bilan des acalculies - Evaluation analytique : EC301, TLC2, ECAN - Evaluation écologique : BENQ	Mme VILLAIN	3h00	
Présentation des tests : ERLA, UDN 3, ECPN	Mme REMY & Mme MARZOUK		2h00 (4 groupes)
Passation de l'anamnèse et de certaines épreuves à un enfant tout-venant	Mme REMY & Mme MARZOUK		2h00 (4 groupes)
Rédaction du CR de Bilan : anamnèse - analyse des épreuves - diagnostic - axes thérapeutiques - examens complémentaires à conseiller	Mme REMY & Mme MARZOUK		2h00 (4 groupes)
Présentation de l'évaluation des structures logiques	Mme VILLAIN		5h00 (4 groupes)
Evaluation acalculies (cas clinique)	Mme VILLAIN		4h00 (2 groupes)
Evaluation acalculies + Evaluation fonctionnelle chez l'adolescent	Mme VILLAIN		2h00 (2 groupes)

**UE 5.7.3 BILAN, EVALUATION et INTERVENTION ORTHOPHONIQUE  
DANS LE CADRE DES PATHOLOGIES NEURODEGENERATIVES  
3 ECTS - SEMESTRE 7**

**ENSEIGNANT RESPONSABLE** Pr GRABLI

**AUTRES ENSEIGNANTS** Mme ARBIZU  
Mme FERRIEUX  
Mme JOYEUX  
M. TEICHMANN

### I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT

**1. ENSEIGNEMENT MAGISTRAL** 22 H 00

**2. ENSEIGNEMENT DIRIGE** 5 H 00

### II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

Libellé	Intervenants	CM	TD
Anatomie Fonctionnelle du langage	M. TEICHMANN	2h00	
Cadre nosologique des affections neurodégénératives	Pr GRABLI	3h00	
Troubles du langage dans les affections neurodégénératives <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maladie d'Alzheimer et apparentées</li> <li>- Dégénérescence lobaire fronto-temporale</li> <li>- Maladie de Parkinson et pathologies sous corticales</li> <li>- Sclérose latérale amyotrophique</li> <li>- Aphasies primaires progressives</li> </ul>	M. TEICHMANN	2h00	
Paramètres et outils d'évaluation du langage dans les pathologies neurodégénératives	Mme FERRIEUX & Mme ARBIZU	4h00	
Traitements, prise en charge orthophonique et perspectives futures	Mme FERRIEUX & Mme ARBIZU	4h00	
Cas cliniques + atelier « rééducation »	Mme FERRIEUX & Mme ARBIZU		5h00 (3 groupes)
Les troubles de la communication dans la maladie d'Alzheimer : évaluation et thérapie écosystémique	Mme JOYEUX	7h00	

**UE 5.7.4 BILAN, EVALUATION ET INTERVENTION ORTHOPHONIQUE  
DANS LE CADRE DES SYNDROMES DEMENTIELS  
2 ECTS - SEMESTRE 7**

**ENSEIGNANT RESPONSABLE** Mme WEILL-CHOUNLAMOUNTRY

**AUTRES ENSEIGNANTS** Mme CORTADELLAS DOUCET  
Mme GATIGNOL  
M. RENARD

**I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT**

**1. ENSEIGNEMENT MAGISTRAL** 8 H 00

**2. ENSEIGNEMENT DIRIGE** 4 H 00

**II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**

**1. Introduction :**

- Rappel de la classification des démences :

Leurs spécificités,

Leur évolution

**2. Bilan :**

- La passation du bilan :

Les éléments importants lors de l'anamnèse

Les particularités du bilan des démences

Présentation des tests permettant d'évaluer :

- *L'efficience cognitive globale*
- *La planification*
- *La flexibilité mentale*
- *L'inhibition*
- *L'attention*
- *L'efficience mnésique*
- *Le langage oral*



- *Le langage écrit*
- *Le traitement visuo-spatial*
- *Les gnosies visuelles*
- *Les gnosies auditives*
- *Les praxies*

- Comment élaborer le projet thérapeutique

### 3. La prise en charge :

- Présentation des outils permettant de travailler les différentes fonctions cognitives
- Aménagement de l'environnement et utilisation des aides externes
- Les troubles associés fréquents : quel impact et comment adapter son matériel?
- L'évolution de la maladie :
  - *Ajuster les axes de rééducation, le matériel*
  - *Savoir orienter le patient vers d'autres PEC si nécessaire*
  - *Jusqu'à quand poursuivre la PEC ?*
- L'intervention des orthophonistes dans les EHPAD
- Le rôle de l'aidant dans la PEC, comment mettre en place une guidance
- Notre rôle avec les autres intervenants et structures

### 4. Bibliographie et sitographie

Libellé	Intervenants	CM	TD
	<b>Mme CORTADELLAS DOUCET</b>	3h00	4h00 (2 groupes)
ACP : Cas cliniques et rééducation des ACP  TD : Cas cliniques et rééducation des syndromes démentiels et PEC en libéral	<b>Mme WEILL - CHOUNLAMOUNTRY</b>	2h00	
Evaluation du langage dans les maladies neurodégénératives : apport des nouveaux outils	<b>M. RENARD</b>	3h00	

**UE 7.4 METHODOLOGIE D'ANALYSE D'ARTICLES  
3 ECTS - SEMESTRE 7**

**ENSEIGNANT RESPONSABLE**                      Mme LALOI

**AUTRES ENSEIGNANTS**                      Mme GATIGNOL

### I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT

**1. ENSEIGNEMENT MAGISTRAL**                      **12 H 00**

**2. ENSEIGNEMENT DIRIGE**                      **4 H 00**

### II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

Libellé	Intervenants	CM	TD
L'état de l'art La méthode scientifique L'article scientifique et sa lecture critique (LCA) Recherche en orthophonie	Mme LALOI	12h00	2h00 (4 groupes)
Présentation par les étudiant.es d'un article scientifique : question de recherche, hypothèse, méthode, résultats, point de discussion. Présentation oral du contenu et de la critique d'un article scientifique par les étudiants par groupe	Mme LALOI & Mme GATIGNOL		2h00 (6 groupes)

## **UE 6.9 STAGE DE SENSIBILISATION A LA RECHERCHE 3 ECTS - SEMESTRE 7**

**ENSEIGNANT RESPONSABLE**

Mme GATIGNOL

### **I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT**

120 heures ou 30 demi-journées

### **II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**

L'objectif de ce stage est de permettre à l'étudiant de découvrir et de s'initier à la démarche scientifique. Il devra comprendre au cours de son stage le but, la méthodologie et les apports des résultats de la recherche mis en œuvre et les perspectives qu'ouvre le projet. Au cours du stage, l'étudiant apprendra à rechercher et à synthétiser les données bibliographiques nécessaires pour la compréhension du projet de stage. Il se formera également (dans la mesure du possible) aux techniques pratiquées au sein des services et/ou des laboratoires. L'obtention de résultats n'est pas une condition obligatoire pour la réussite du stage mais l'étudiant devra faire ressortir de manière évidente dans le rapport la compréhension du projet et la maîtrise de la bibliographie, l'analyse critique des méthodologies mises en œuvre et des résultats obtenues (si résultats). Ce stage recherche pourrait également vous permettre, si l'équipe d'accueil vous donne son accord, de débiter votre mémoire de M2.

#### **Texte du BO du 5/09/2013 :**

**« En fonction de leur projet professionnel, les étudiants rédigent un mémoire, soit à orientation professionnelle, soit à orientation recherche s'ils ont suivi le parcours recherche**

**Ces mémoires peuvent s'orienter suivant différents axes :**

**- Un mémoire bibliographique fondé sur une analyse critique de la littérature ;**

**- Une analyse de pratiques professionnelles ;**

**- Un mémoire consistant en une analyse critique, s'appuyant sur l'expérience clinique et s'inscrivant dans un champ théorique déterminé ;**

**- Un mémoire consacré, par exemple, à l'histoire d'une pratique professionnelle, de l'évolution d'un courant d'idées, d'une technique diagnostique ou thérapeutique ;**

**- Un mémoire de recherche (qui entre dans le parcours de recherche). »**

#### **Eléments du contenu du stage :**

Au sein de ce stage, l'étudiant découvrira outre le service ou laboratoire, le(s) projets de recherche initiés, les appels d'offre. Il participera aux séminaires, staffs, réunions et dynamique de groupe. C'est un stage d'initiation à la recherche, aucune obligation de résultats n'est requise. Il s'agira pour vous, soit de participer activement à un travail

en cours dans l'équipe qui vous accueillera, soit de réaliser un travail personnel de type bibliographique ou théorique ou expérimental en relation avec les activités de l'équipe.

### **Recommandations**

Le stage, d'une durée de 120 heures (30 demi-journées) sera réalisé au semestre 7 soit entre le 1<sup>er</sup> septembre et janvier. (60 h doivent impérativement être effectuées au sein d'un laboratoire, les heures restantes peuvent être validées en conférences ou séminaires scientifiques).

### **Évaluation du stage :**

Votre stage sera évalué sur (a) son déroulement, (b) un rapport

Les rapports devront parvenir au bureau du DUEFO au plus tard le **17 janvier 2025**.

Une convention en 3 exemplaires devra être signée par l'étudiant, et le(s) représentant(s) de(s) la structure(s) d'accueil et par le Directeur du Master qui valide le stage.

La convention et les documents complémentaires à fournir sont à remettre avant le début du stage. En effet, pour des raisons d'assurance, la convention doit être signée par les 3 parties avant le début du stage.

### **Rapport de stage**

Le Manuscrit peut être rédigé en français tableaux, figures et références, bibliographiques comprises (pas plus de 6 références), interligne 1 et 1/2, police Times New Roman 12.

La taille de ce rapport est de l'équivalent 7 pages dactylographiées. Le contenu sera le suivant :

**Informations générales (1 page) :** présentation du laboratoire et de l'équipe d'accueil.

**Sujet du stage (2 pages) :** présentation du sujet du stage et lien avec les activités de l'équipe d'accueil. (Éventuellement : références bibliographiques essentielles maximum 6).

**Travail réalisé (3 pages) :** description du travail effectivement réalisé lors du stage, même s'il ne s'agit que de points techniques.

**Bilan personnel et conclusion (1 page) :** il s'agit un bilan personnel sur le stage (autrement dit : à quoi ce stage vous a-t-il servi et qu'est-ce qui vous en reste une fois qu'il est fini). Les six premières pages seront communes pour le binôme si binôme il y a ; en revanche, chacun devra rédiger son bilan personnel.

## UE 6.6 STAGE CLINIQUE 2

### 3 ECTS - SEMESTRE 7

#### **ENSEIGNANTS RESPONSABLES**

Pr COHEN  
Mme GATIGNOL  
Mme LALOI

### I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT

90 heures ou 22 demi-journées

### II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

**Lieu de stage :** auprès d'un orthophoniste, agréé par le DUEFO, exerçant en centre ou en hôpital

**Durée du stage :** 90 heures ou 22 demi-journées.

#### **Objectifs du stage :**

Ce stage clinique est une poursuite de l'expérience de soins.

Les objectifs spécifiques du stage doivent être choisis sur la grille d'évaluation en début de stage.

- Adapter les connaissances théoriques à la pratique ;
- Réfléchir à l'autonomie et au positionnement en tant que soignant ;
- Travailler sur la qualité du contact et de la relation avec les patients, les aidants naturels et les professionnels de santé ;
- Approfondir des savoir-faire et des savoir-être ;
- Développer les compétences permettant l'évaluation du patient, la pose du diagnostic et la planification d'un projet thérapeutique ;
- Apprendre à s'appuyer sur le partenariat interprofessionnel ;
- Approfondir son questionnement éthique et son sens du soin ;
- Construire son identité professionnelle ;

#### **Eléments du contenu du stage :**

La posture de l'étudiant est celle de l'intervention avec supervision directe et de la mise en pratique clinique des connaissances théoriques.

- Présence pendant l'intervention orthophonique et les évaluations ;
- Présence aux diverses rencontres et réunions centrées sur le patient ;
- Manipulation et analyse du matériel ;
- Consultation et analyse des dossiers ;
- Préparation d'activités cliniques ;
- Élaboration de matériel selon les besoins du patient ;

Les activités réalisées sont en lien avec les compétences à acquérir concernant le bilan, l'évaluation et la pose du diagnostic orthophonique.

Le maître de stage est libre de choisir les activités qu'il veut confier à l'étudiant sous supervision directe.

Il appartient au maître de stage et à l'étudiant de préparer cette participation en amont et d'échanger une fois les activités effectuées.

#### **Recommandations pédagogiques au stage :**

De nombreux contacts avec le maître de stage et le responsable de la formation clinique sont préconisés afin de permettre à l'étudiant d'approfondir ses connaissances, de prendre du recul par rapport au suivi thérapeutique, d'explicitier des situations particulières, de livrer ses questionnements et ses doutes et de se situer dans un environnement professionnel, tout en conservant l'axe majeur de travail sur l'évaluation et la pose du diagnostic orthophonique.

Les situations cliniques vécues en stage et les questionnements qu'elles suscitent doivent pouvoir être exposés et travaillés en petits groupes.

La supervision est de type direct.

**Modalités d'évaluation du stage :**

L'évaluation est formative et normative.

Un compte-rendu de rééducation est demandé à l'étudiant. Ce compte-rendu sera évalué par le maître de stage.

Le maître de stage remplit une fiche de validation

**UE 12 UE OPTIONNELLES  
6 ECTS - SEMESTRE 7 & 8**

**UE OPTIONNELLES DE M1 ORTHOPHONIE**

Thème		Période	Nombre étudiants	Responsable	Validation	Nombre ECTS
1	MOOC (liste à venir)	Selon le calendrier MOOC	ILLIMITE	Peggy GATIGNOL	Résultat valide /non validé	Selon le MOOC
2	UE engagement étudiant	Toute l'année	ILLIMITE	SU	Soutenance orale + rapport	3
3	Service civique	Toute l'année	ILLIMITE	Peggy GATIGNOL	attestation et rapport écrit	3
4*	Self-défense / Condition physique	S7	24	Mr Nguyen	Note /20	3
5*	Escrime		16			3
6*	Pilates		20			3
7*	Escalade		40			3
8*	Step		20			3
9	Serment d'Augusta		20	Aude Laloï	Résultat	3

**UE 5.2.4 INTERVENTION ORTHOPHONIQUE DANS LE CADRE DES  
TROUBLES DU LANGAGE ECRIT, DE L'ÉCRITURE ET DU GRAPHISME  
3 ECTS - SEMESTRE 8**

**ENSEIGNANT RESPONSABLE**

Mme LARTOT-PIERQUIN

**AUTRES ENSEIGNANTS**

Mme ESKINAZI

Mme MARTIN

M. ROCH

**I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT**

**1. ENSEIGNEMENT MAGISTRAL**

**10 H 00**

**2. ENSEIGNEMENT DIRIGE**

**12 H 30**

**II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**

Libellé	Intervenants	CM	TD
Cadre de la pec, décision de soin, grandes étapes de la prise en soin et différentes interventions	Mme LARTOT-PIERQUIN	5h00	
Projets thérapeutiques - EDC et Manulex	Mme LARTOT-PIERQUIN		5h00 (2 groupes)
Diagnostic et remédiation de la dyslexie chez les enfants "haut potentiel intellectuel"	Mme ESKINAZI		2h00 (2 groupes)
Remédiation de l'orthographe lexicale	Mme LARTOT-PIERQUIN		2h00 (2 groupes)
Remédiation de la compréhension écrite	M. ROCH	3h00	2h00 (2 groupes)
La remédiation	Mme MARTIN	2h00	1h30 (2 groupes)



**UE 5.1.4 INTERVENTION ORTHOPHONIQUE DANS LE CADRE DES  
TROUBLES DU LANGAGE ORAL ET DE LA COMMUNICATION  
NECESSITANT LE RECOURS A DES AIDES SPECIFIQUES  
3 ECTS - SEMESTRE 8**

**ENSEIGNANT RESPONSABLE**                      Mme LALOI

**AUTRES ENSEIGNANTS**

Mme BERARDI  
Mme COURBIN  
Mme GOBILLON  
Mme LEFEBVRE  
Mme LIROLA  
Mme MAZUIS  
Mme NGUYEN

**I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT**

**1. ENSEIGNEMENT MAGISTRAL**                      **21 H 00**

**2. ENSEIGNEMENT DIRIGE**                              **10 H 00**

**II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**

Libellé	Intervenants	CM	TD
Remédiation orthophonique et TSA - Méthode verbo-tonale- DNP – Prompt – PODD applications diverses +++ - Apprentissage inclusions et TSA - ABA	Mme COURBIN	4h00	
Illustration par étude de cas	Mme COURBIN		2h00 (2 groupes)
TSA - CAA	Mme GOBILLON	2h00	
Remédiation des habiletés sociales	Mme LEFEBVRE	2h00	
Illustration par étude de cas	Mme LEFEBVRE		2h00 (2 groupes)
Intervention précoce auprès des enfants TSA	Mme HOANG THI NGUYEN		2h00 (2 groupes)
Aides visuelles et communication alternative	Mme COURBIN		2h00 (2 groupes)
Bredouillement	Mme BERARDI	3h00	

Bégaiement et linguistique	<b>Mme BERARDI</b>	3h00	
L'enfant sans langage	<b>Mme MAZUIS</b>	4h00	2h00 (2 groupes)
Méthode de DENVER	<b>Mme LIROLA</b>	3h00	

**UE 5.5.2 INTERVENTION ORTHOPHONIQUE AUPRES DE L'ENFANT  
SOURD  
3 ECTS - SEMESTRE 8**
**ENSEIGNANT RESPONSABLE**

Mme BOREL

**AUTRES ENSEIGNANTS**

M. COUDERT  
Mme DE BOLLARDIERE  
Mme DELVAL  
Mme LAGACHE  
Mme LAURENT  
Mme PICARD-DUBOIS

**I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT**
**1. ENSEIGNEMENT MAGISTRAL 23 H 00**
**2. ENSEIGNEMENT DIRIGE 13 H 00**
**II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**

Libellé	Intervenants	CM	TD
<b>Implantation cochléaire : spécificité de l'intervention orthophonique, aides à la communication de l'enfant sourd</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prévention, éducation du patient et accompagnement des aidants</li> <li>- Dispositions éducatives et scolaires adaptées à l'enfant sourd</li> <li>- Ressources et services pour l'enfant sourd</li> <li>- Evaluation de l'intervention orthophonique</li> <li>- Orientation, conseils et expertises</li> <li>- Indications et modalités de recours à d'autres professionnels</li> </ul>	Mme DE BOLLARDIERE	6h00	2h00 (2 groupes)
Les prothèses auditives : choix, contrôle d'efficacité, suivi et confort auditif en relation avec les différents partenaires	M. COUDERT	6h00	
Présentation des grands courants de l'intervention orthophonique: approches théoriques, stratégies et techniques de l'intervention auprès de l'enfant sourd, appareillé ou non Les différents modes de communication et leurs impacts	Mme DELVAL		5h00 (4 groupes)
Intervention orthophonique précoce auprès de l'enfant sourd, de sa famille et de son environnement <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'éducation auditive</li> <li>- Accompagnement parental</li> <li>- Les méthodes d'intervention: réhabilitation,</li> </ul>	Mme LAGACHE	3h00	2h00 (2 groupes)

éducation, rééducation et maintien de la communication			
Prise en charge de l'enfant présentant une <u>surdité moyenne</u> de 0 à 3 ans Prise en charge de l'enfant sourd en exercice libéral	<b>Mme LAGACHE</b>	2h00	2h00 (2 groupes)
La spécificité du travail des orthophonistes en structures pour enfants sourds <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les différentes structures</li> <li>- L'équipe</li> <li>- Le projet éducatif</li> <li>- Le projet personnalisé</li> <li>- Le travail des orthophonistes</li> <li>- Quels enfants ?</li> <li>- Les spécificités en rééducation</li> <li>- Le cas particulier des dys</li> </ul> Les profils d'enfants accueillis en structures <ul style="list-style-type: none"> <li>- Surdité et troubles dys (dyslexie-dysorthographe, dysphasie, TDAH, dyscalculie)</li> <li>- Surdité et troubles autistiques</li> <li>- Les troubles vestibulaires (les répercussions en orthophonie)</li> <li>- Les syndromes : Usher, Charge ...</li> <li>- Les enfants sans langue orale</li> </ul>	<b>Mme LAURENT</b>	2h00	2h00 (2 groupes)
La LSF (- /+ LPC)	<b>Mme PICARD-DUBOIS</b>	4h00	

**UE 5.6.2 INTERVENTION ORTHOPHONIQUE DANS LE CADRE DES  
PATHOLOGIES DE LA PHONATION ET DE L'ARTICULATION  
2 ECTS - SEMESTRE 8**

**ENSEIGNANT RESPONSABLE**

Mme BOREL

**AUTRES ENSEIGNANTS**

M. ARDISSON  
Mme BRUEL  
Mme COMPERE  
M. GILARDI  
Mme LANNADERE  
Mme MINGHELLI  
Mme PILLOT LOISEAU  
M. POULAIN  
Mme QUATTROCCHI  
Mme ROUSSEL  
Mme RUGLIO  
Mme VERPILLEUX  
M. VIALATTE DE PEMILLE

**I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT**

**1. ENSEIGNEMENT MAGISTRAL 18 H 00**

**2. ENSEIGNEMENT DIRIGE 17 H 00**

**II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**

Libellé	Intervenants	CM	TD
Pédagogie du souffle phonatoire/forçage vocal selon Le Huche : principes	M. ARDISSON	2h00	
Pédagogie des résistances selon BAB	Mme PILLOT-LOISEAU	2h00	
Rééducation voix et déglutition en cancérologie ORL	M. VIALATTE DE PEMILLE	4h00	
Dysphagies neurogériatriques : principes de l'évaluation et de la prise en charge	Mme RUGLIO	4h00	
La dysphagie psychogène et les dysphonies/aphonies psychogènes: symptômes, évaluation, principes de prise en charge	Mme BRUEL	2h00	
Troubles post-radiques	M. VIALATTE DE PEMILLE & Mme VERPILLEUX	2h00	
Notions d'intonation vocale : initiation à l'utilisation d'un clavier, repérer un fondamental, exercices et écarts de notes	Mme COMPERE		2h00 (4 groupes)

Rééducation de la phonation selon les principes de François Le Huche	<b>M. GILARDI &amp; M. ARDISSON</b>		3h00 (4 groupes)
Pédagogie Benoît Amy de la Bretèque : exercices à la paille	<b>Mme LANNADERE &amp; Mme QUATTROCCHI</b>		2h00 (4 groupes)
Voix chantée/dysodie	<b>Mme MINGHELLI</b>		2h00 (3 groupes)
Rééducation de la déglutition en post AVC	<b>Mme ROUSSEL</b>		2h00 (2 groupes)
Rééducation voix de l'enfant Dysphonie de l'enfant - Troubles de la mue	<b>M. ARDISSON</b>	2h00	
Rééducation des immobilités laryngées (PRU, NLS, diplégies, ankylose crico-aryténoïdiennes...)	<b>M. POULAIN</b>		2h00 (4 groupes)
Apprentissage de la voix après laryngectomie totale	<b>M. VIALATTE DE PEMILLE &amp; Mme VERPILLEUX</b>		2h00 (4 groupes)
Dysphagies neurogériatriques : atelier textures, résolution de problèmes	<b>Mme RUGLIO</b>		2h00 (4 groupes)

**UE 7.5 MEMOIRE**  
**6 ECTS - SEMESTRE 8**

**ENSEIGNANT RESPONSABLE**

Mme GATIGNOL

**AUTRES ENSEIGNANTS**

Mme BOREL  
M. KEREVER  
M.ZEGHOUD (Bibliothécaire – Sorbonne  
Université)  
Mme PICARD DUBOIS  
Mme VILLAIN

**I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT**

**1. ENSEIGNEMENT MAGISTRAL**                      **11 H 00**

**2. ENSEIGNEMENT DIRIGE**                              **4 H 00**

**II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**

**INTRODUCTION AU COURS**

Place du mémoire dans les études  
Principes d'une démarche scientifique

**1. CHOIX D'UNE THEMATIQUE**

Domaines d'intérêt et leur rapport avec l'orthophonie  
(Fondamental, clinique, épidémiologique, techniques thérapeutiques, etc...)

**2. EXPOSE D'UNE PROBLEMATIQUE**

- 2.1. Etat de la question
  - Principes et méthodes d'une recherche bibliographique
  - Les ouvrages accessibles et non accessibles sur internet
- 2.2. Elaboration de ou des hypothèses
  - Hypothèses principale et secondaires
  - Faisabilité en termes de temps, de moyens, d'encadrement et rôle du maître de recherche
- 2.3. Comment tester une hypothèse

**3. MATERIEL ET METHODE**

- 3.1. Protocole expérimental
  - 3.1.1. Notion de corpus
  - 3.1.2. Etudes qualitatives/Etudes quantitatives
- 3.2. La population
  - 3.2.1. Choix d'une population
  - 3.2.2. Population Observée-population Témoin
  - 3.2.3. Taille, composition, données qualitatives et quantitatives
  - 3.2.4. Notion de biais lié à la population
- 3.3. Observation et mesure
  - 3.3.1. L'instrument de mesure et le recueil des données

3.3.2. Outil de mesure : adaptation, précision, fiabilité et reproductibilité de la mesure

3.3.3. Condition de recueil des données

### 3.4. Le cas des questionnaires

3.4.1. Champ d'investigation

3.4.2. Taille et nature de l'échantillon

3.4.3. Questions fermées, ouvertes, formulation

3.4.4. Mode d'application

3.4.5. Traitement des résultats

3.5. Notion de biais introduit par l'outil de mesure

## 4. LES RESULTATS

4.1. Présentation et analyse des résultats

4.1.1. Distribution de caractères qualitatifs

Moyenne, variance, écart-type

4.1.2. Distribution d'un caractère quantitatif

4.1.3. Les outils graphiques

## 5. INTERPRETATION DES RESULTATS ET DISCUSSION

5.1. Confrontation aux données de la littérature

5.2. Confrontation aux hypothèses de départ

## 6. CONCLUSION

Mise en évidence des apports, nouvelles hypothèses et propositions de prolongements de la recherche et d'application.

## 7. QUESTIONS PRATIQUES POSEES PAR LES MEMOIRES EN COURS

Libellé	Intervenants	CM	TD
	Mme GATIGNOL	5h00	
Sced	Mme VILLAIN	2h00	
Poursuite d'études et Recherche	Mme GATIGNOL & Mme BOREL	2h00	2h00 (5 groupes)
Type de recherche loi jardé CPP	Mme GATIGNOL & Mme PICARD DUBOIS	2h00	
Recherche Qualitative Quantitative	M.KEVER		
Réalisation de poster projeté	M.ZEGHOUD		2h00 (4 groupes)



**UE 7.2 STATISTIQUES**  
**3 ECTS - SEMESTRE 8**

**ENSEIGNANT RESPONSABLE**

Mme CAPRON

**I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT**

**1. ENSEIGNEMENT MAGISTRAL**

**22 H 00**

**II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**

1. Statistiques descriptives
  - a. Premières définitions
  - b. Variables
  - c. Arbre de décision
  - d. Indicateurs de position et de dispersion
2. Construction de boîtes à moustaches (Diagramme de Tukey)
3. Probabilités et variables aléatoires
  - a. Probabilités
  - b. Variables aléatoires, discrètes et continues
  - c. Grands types de lois, discrètes et continues
4. Principe des tests. Tests paramétriques et non paramétriques
  - a. Principe des tests
  - b. Notions d'hypothèse et de risques de première et deuxième espèce
5. Tests non paramétriques et paramétriques
  - a. Test du  $\chi^2$  (khi-2) – ajustement, indépendance, homogénéité
  - b. T-test (Student), ANOVA
  - c. Tests de Mann-Whitney, Kruskal-Wallis et Wilcoxon

## **UE 6.7 STAGE CLINIQUE 3 6 ECTS - SEMESTRE 8**

**ENSEIGNANTS RESPONSABLES**

Mme GATIGNOL  
Pr COHEN

### **I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT**

200 heures ou 50 demi-journées

### **II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**

**Lieu de stage :** auprès d'un orthophoniste, agréé par le DUEFO, exerçant en centre ou en hôpital

**Durée du stage :** 200 heures ou 50 demi-journées.

**Objectifs du stage :**

Les objectifs spécifiques du stage doivent être choisis sur la grille d'évaluation en début de stage.

- Assurer l'application clinique des connaissances théoriques ;
- Acquérir une expérience de soins ;
- Se positionner en tant que soignant et construire son identité professionnelle ;
- Développer des savoir-faire et des savoir-être ;
- Maîtriser les étapes de l'évaluation à l'application du projet thérapeutique ;
- Savoir suivre le parcours de soins de son patient au sein d'une équipe pluridisciplinaire.

**Éléments du contenu du stage :**

La posture de l'étudiant est une posture pré-professionnelle sous la supervision du maître de stage. Cette supervision vise l'acquisition progressive de l'autonomie de l'étudiant dans sa pratique clinique.

Les activités réalisées sont en cohérence avec les compétences à acquérir concernant l'élaboration et la mise en œuvre d'un projet thérapeutique

- Présence et participation aux évaluations et aux interventions orthophoniques ;
- Choix du matériel, des outils et des modalités ;
- Préparation d'activités cliniques et de séances de soins ;
- Consultation et analyse des dossiers.

**Recommandations pédagogiques au stage :**

De nombreux contacts avec le maître de stage sont préconisés afin de permettre à l'étudiant d'approfondir ses connaissances, de prendre du recul par rapport au suivi thérapeutique, d'expliciter des situations particulières, de livrer ses questionnements et ses doutes et de se situer dans un environnement professionnel.

Des temps de séance sous supervision indirecte sont préconisés afin de permettre une pratique clinique suffisamment intensive pour parvenir à l'autonomie et permettre de consolider l'identité professionnelle et la prise de responsabilité clinique.

Les situations cliniques rencontrées en stage peuvent faire l'objet d'un travail d'analyse en groupe pendant les travaux dirigés.

**Modalités d'évaluation du stage :**

L'évaluation est formative et normative.

Un projet de recherche est demandé à l'étudiant. Ce projet sera évalué par le maître de stage.

Le maître de stage remplit une fiche de validation.

**Critères d'évaluation du stage :**

- Qualité du projet de recherche (qualité et richesse des données recueillies) ;
- Capacités d'observation, d'analyse, de positionnement et de synthèse.

**UE 8.3 COMMUNICATION AVEC LE PATIENT, ENTOURAGE ET AUTRES  
PROFESSIONNELS  
1 ECTS - SEMESTRE 8**

**ENSEIGNANT RESPONSABLE**

Mme GATIGNOL

**AUTRES ENSEIGNANTS**

Mme MALAKPOUR BIARD

**I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT**

**1. ENSEIGNEMENT DIRIGE**

**3 H 00**

**II. PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**

Libellé	Intervenants	CM	TD
	Mme MALAKPOUR BIARD	5h00	3h00 (2 groupes)

Aider les futurs orthophonistes à mettre en place une relation de travail efficace et professionnelle avec les patients, les aidants ainsi qu'avec l'entourage médical et paramédical des patients.

Gérer, de manière professionnelle, les difficultés de paiement.

Savoir déterminer si la rééducation est investie par le patient et son entourage.

Décider, en accord avec l'entourage, d'un arrêt

**Titre ECOS : Examen Clinique Objectif Structuré (ECOS)**

**2 jours de mise en situation ou 2 jours de stage autres professionnels**, outil d'évaluation des compétences cliniques

Un ECOS repose sur une vignette clinique préparée, qui va se jouer en un scénario de 5 à 10 minutes (7 minutes pour le format retenu sur la faculté de médecine Sorbonne Université).

À chaque poste, on vous demande d'exécuter une ou plusieurs tâches de courte durée comme :

- conseiller ou répondre aux questions d'un « Patient normalisé » ou « Client normalisé »
- entrer en interaction avec un « Patient normalisé », un « Client normalisé » ou un « Professionnel de la santé normalisé » afin de résoudre un problème lié à la pharmacothérapie ou d'ordre moral
- répondre par écrit à un message ou une demande de renseignement ou de conseil

Mise en situation d'une vignette

Organisation :

- Une réunion au préalable permet de déterminer les scénarios des vignettes
- 2 jours de mise en situation avec étudiants en médecine et orthoptie

## UE 6.8a / 6.8b INFORMATIONS STAGE M2

Libellé	Intervenants	CM	TD
Informations pratiques sur les modalités de stages de M2 (conventions, évaluations, maîtres de stage, structures etc...)	Mme BOREL	2h00	

**UE 12****I. DUREE DE L'ENSEIGNEMENT****1. ENSEIGNEMENT DIRIGE****0 H 30**

<b>Libellé</b>	<b>Intervenants</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>
Le serment d'Augusta	Mme LALOI Aude & Pr ROZE - FLAMAND	0h30	