

## Bachelier en Audiologie

### Bloc 1

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
<u>Electricité - Electronique</u>		6		Q1
	Electricité - électronique y compris les laboratoires		72	
<u>Linguistique</u>		2		Q1
	Linguistique		26	
<u>Sciences biomédicales 1</u>		5		Q1
	Biologie - neurobiologie		28	
	Anatomie et physiologie générale		26	
<u>Sciences biomédicales 3</u>		3		Q1
	Anatomie, physiologie, pathologie du système audio-vestibulaire et des voies aériennes supérieures, en y incluant des notions d'allergologie		36	
<u>Sciences fondamentales</u>		7		Q1
	Statistiques: partim 1		34	
	Mathématiques		48	

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
<b><u>Sciences psychologiques et humaines</u></b>		4		Q1
	Psychologie générale, du développement et de la santé		35	
	Déontologie et éthique		16	
<b><u>Activité d'intégration professionnelle 1</u></b>		3		Q2
	Accompagnement de stage, identité professionnelle, simulation		20	
	Activité d'Intégration Professionnelle : stage d'observation		16	
<b><u>Initiation à la recherche</u></b>		3		Q2
	Anglais		24	
	Méthodologie de la recherche : partim 1		10	
<b><u>Introduction à l'audiologie</u></b>		7		Q2
	Consultation prothétique: anamnèse, examens, éducation et guidance du patient et de son entourage		36	
	Audiométrie clinique : exploration du système auditif et des voies aériennes supérieures		42	
<b><u>Physique acoustique</u></b>		6		Q2
	Physique acoustique et psychoacoustique		36	
	Electroacoustique		24	

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
<b><u>Sciences biomédicales 2</u></b>		3		Q2
	Neurologie y compris neuropédiatrie et pathologies pédiatriques		20	
	Gérontologie et gériatrie		20	
<b><u>Sciences neuropsychologiques</u></b>		4		Q2
	Psychologie cognitive - neuropsychologie		20	
	Neurolinguistique et psycholinguistique		26	
<b><u>Voix, parole, langage</u></b>		7		Q2
	Perception et production de la parole et de la voix		12	
	Troubles de la parole, de la voix et du langage		12	
	Origine et développement de la parole et du langage		26	
	Phonétique descriptive et exercices		24	

## Bloc 1 - Prérequis et corequis

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requis(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requis(s)
Electricité - Electronique	-	-
Linguistique	-	-
Sciences biomédicales 1	-	-
Sciences biomédicales 3	-	-
Sciences fondamentales	-	-
Sciences psychologiques et humaines	-	-
Activité d'intégration professionnelle 1	-	-
Initiation à la recherche	-	-
Introduction à l'audiologie	-	-
Physique acoustique	-	-
Sciences biomédicales 2	-	-
Sciences neuropsychologiques	-	-
Voix, parole, langage	-	-

## Bloc 2

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
<u>Audiologie clinique</u>		5		Q1

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
	Electrophysiologie - audiométrie objective		36	
	Exercices pratiques d'audiologie clinique		24	
<b><u>Audiologie prothétique : techniques d'adaptation prothétique</u></b>		2		Q1
	Techniques d'adaptation prothétique		26	
<b><u>Physique électronique</u></b>		5		Q1
	Electronique		24	
	Notions d'électronique médicale		30	
<b><u>Premiers secours - hygiène</u></b>		2		Q1
	Premiers secours		15	
	Hygiène hospitalière		10	
<b><u>Psychologie de la santé</u></b>		4		Q1
	Psychopathologie		16	
	Psychologie de la personne déficiente auditive		26	
<b><u>Sonométrie et protection de l'audition</u></b>		5		Q1
	Sonométrie		36	
	Protection de l'audition		24	

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
<b><u>Traitement numérique de la parole</u></b>		2		Q1
	Traitement numérique de la parole		24	
<b><u>Vestibulométrie</u></b>		3		Q1
	Anatomie, physiologie, pathologie, exploration et prise en charge des troubles de l'équilibre		36	
<b><u>Audiologie pédiatrique</u></b>		4		Q2
	Outils d'évaluation en audiologie pédiatrique		20	
	Adaptation prothétique chez les enfants		16	
	Développement de l'enfant malentendant		12	
<b><u>Audiologie prothétique : aides auditives</u></b>		4		Q2
	Etude et analyse des aides auditives		24	
	Sélection et méthodologie des aides auditives		24	
<b><u>Audiologie prothétique : exercices pratiques</u></b>		4		Q2
	Informatique appliquée à l'audiologie		18	
	Exercices pratiques d'audiologie prothétique		24	
<b><u>Recherche scientifique</u></b>		5		Q2

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Méthodologie de la recherche : partim 2		16	
	Statistiques : partim 2		20	
	Anglais scientifique		24	
<b><u>Activités d'intégration professionnelle 2 : Audiologie clinique</u></b>		15		Annuelle
	Enseignement clinique, stages en clinique		150	
	Accompagnement de stages, séminaires, exercices et discussions de cas cliniques		24	

## Bloc 2 - Prérequis et corequis

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Unité(s) d'Enseignement pré-requis(e)s</b>	<b>Unité(s) d'Enseignement co-requis(e)s</b>
Audiologie clinique	-	-
Audiologie prothétique : techniques d'adaptation prothétique	-	-
Physique électronique	-	-
Premiers secours - hygiène	-	-
Psychologie de la santé	-	-
Sonométrie et protection de l'audition	-	-
Traitement numérique de la parole	-	-
Vestibulométrie	-	-
Audiologie pédiatrique	-	-
Audiologie prothétique : aides auditives	-	-
Audiologie prothétique : exercices pratiques	-	-
Recherche scientifique	-	-
Activités d'intégration professionnelle 2 : Audiologie clinique	-	-

## Bloc 3

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
----------------------------------	--------------------------------------	---------------------	---------------	---------------------



<b><u>Audiologie avancée</u></b>		5		Q2
	Prothèses implantables		24	
	Expertise médico-légale en audiologie, vestibulologie et otologie		12	
	Introduction à l'intelligence artificielle		20	
<b><u>Bilans auditifs centraux</u></b>		1		Q2
	Bilans auditifs centraux		16	
<b><u>Réhabilitation auditive</u></b>		5		Q2
	Education et rééducation auditive		24	
	Prise en charge des acouphènes et de l'hyperacousie		24	
	Communication non verbale		16	
<b><u>Activités d'intégration professionnelle 3 : Audiologie clinique</u></b>		9		Annuelle
	Enseignement clinique, stages en clinique		150	
	Accompagnement de stages, séminaires, exercices et discussions de cas cliniques 3		12	
<b><u>Activités d'intégration professionnelle 4 : Audiologie prothétique</u></b>		20		Annuelle
	Enseignement clinique, stages en audioprothèse		300	
	Accompagnement de stages, séminaires, exercices et discussions de cas cliniques 4		36	

<b><u>Bases en gestion</u></b>		5		Annuelle
	Droit commercial et fiscal		30	
	Comptabilité, organisation et gestion des entreprises		30	
<b><u>Travail de Fin d'Etudes</u></b>		15		Annuelle
	Accompagnement du Travail de Fin d'Etudes		20	
	Travail de Fin d'Etudes		0	

### Bloc 3 - Prérequis et corequis

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s)</b>	<b>Unité(s) d'Enseignement co-requise(s)</b>
Audiologie avancée	-	-
Bilans auditifs centraux	-	-
Réhabilitation auditive	-	-
Activités d'intégration professionnelle 3 : Audiologie clinique	-	-
Activités d'intégration professionnelle 4 : Audiologie prothétique	-	-
Bases en gestion	-	-
Travail de Fin d'Etudes	-	-