

## Bachelier en Audiologie

### Bloc 1

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
<b><u>Sciences biomédicales 1</u></b>		6		Q1
	Biologie		16	
	Anatomie et physiologie générale		26	
	Anatomie, physiologie et pathologies de la sphère ORL		26	
<b><u>Sciences fondamentales 1 - Statistiques</u></b>		7		Q1
	Statistiques: partim 1		34	
	Mathématiques		48	
<b><u>Sciences fondamentales 2 - Physique électronique</u></b>		5		Q1
	Electricité : partim 1		36	
	Electronique : partim 1		24	
Sciences humaines et sociales 1 - Linguistique		7		Q1
	Origine et développement de la parole et du langage		26	
	Phonétique descriptive et exercices		24	

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
	Linguistique		26	
<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>Initiation à la recherche</u></b>		2		Q2
	Anglais		24	
	Méthodologie de la recherche : partim 1		10	
<b><u>Recherche appliquée 1 - Parole, voix, langage</u></b>		4		Q2
	Perception et production de la parole et de la voix		12	
	Traitement numérique de la parole		24	
	Troubles de la parole, de la voix et du langage		12	
<b><u>Sciences biomédicales 2</u></b>		4		Q2
	Neurologie y compris neuropédiatrie et pathologies pédiatriques		20	
	Gérontologie et gériatrie		20	
	Neurobiologie		12	
<b><u>Sciences fondamentales 3 - Physique électronique</u></b>		3		Q2

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
	Electricité : partim 2		12	
	Electronique : partim 2		24	
<b><u>Sciences humaines et sociales 2 - Sciences neuropsychologiques</u></b>		4		Q2
	Psychologie cognitive - neuropsychologie		20	
	Neurolinguistique et psycholinguistique		26	
<b><u>Sciences professionnelles 1 - Audiologie clinique</u></b>		6		Q2
	Anatomie, physiologie, pathologie du système audio-vestibulaire et des voies aériennes supérieures, en y incluant des notions d'allergologie		36	
	Audiométrie clinique : exploration du système auditif et des voies aériennes supérieures		42	
<b><u>Sciences professionnelles 2 - Audiologie prothétique</u></b>		8		Q2
	Notions d'électronique médicale		30	
	Consultation prothétique: anamnèse, examens, éducation et guidance du patient et de son entourage : partim 1		24	
	Techniques d'adaptation prothétique		26	

## Bloc 1 - Prérequis et corequis

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Unité(s) d'Enseignement pré-requis(s)</b>	<b>Unité(s) d'Enseignement co-requis(s)</b>
Sciences biomédicales 1	-	-
Sciences fondamentales 1 - Statistiques	-	-
Sciences fondamentales 2 - Physique électronique	-	-
Sciences humaines et sociales 1 - Linguistique	-	-
Sciences psychologiques et humaines	-	-
Initiation à la recherche	-	-
Recherche appliquée 1 - Parole, voix, langage	-	-
Sciences biomédicales 2	-	-
Sciences fondamentales 3 - Physique électronique	-	-
Sciences humaines et sociales 2 - Sciences neuropsychologiques	-	-
Sciences professionnelles 1 - Audiologie clinique	-	-
Sciences professionnelles 2 - Audiologie prothétique	-	-

## Bloc 2

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
<b><u>Activités d'intégration professionnelle - Premiers secours</u></b>		1		Q1
	Premier secours - Hygiène		15	
<b><u>Sciences fondamentales 4 - Acoustique</u></b>		5		Q1
	Physique acoustique		28	
	Electroacoustique et psychoacoustique		28	
<b><u>Sciences professionnelles 3 - Audiologie clinique</u></b>		12		Q1
	Electrophysiologie - audiométrie objective		36	
	Sonométrie et protection de l'audition		60	
	Exercices pratiques d'audiologie clinique		24	
<b><u>Sciences professionnelles 4 - Audiologie prothétique</u></b>		4		Q1
	Etude et analyse des aides auditives		24	
	Sélection et méthodologie des aides auditives		24	
<b><u>Recherche appliquée 2 - Recherche scientifique</u></b>		4		Q2
	Méthodologie de la recherche		16	
	Statistiques : partim 2		20	

<b>Unité d'Enseignement (UE)</b>	<b>Activité d'Apprentissage (AA)</b>	<b>Crédits ECTS</b>	<b>Heures</b>	<b>Quadrimestre</b>
	Anglais scientifique		24	
<b><u>Sciences humaines 2</u></b>		3		Q2
	Psychopathologie		16	
	Psychologie de la personne déficiente auditive		26	
<b><u>Sciences professionnelles 5 - Audiologie prothétique</u></b>		5		Q2
	Informatique appliquée à l'audiologie		18	
	Exercices pratiques d'audiologie prothétique		24	
	Consultation prothétique : éducation et guidance du patient et de son entourage : partim 2		12	
<b><u>Sciences professionnelles 6 - Vestibulométrie</u></b>		2		Q2
	Anatomo-physiologie des troubles de l'équilibre		16	
	Pathologie, exploration et prise en charge des troubles de l'équilibre		20	
<b><u>Activités d'intégration professionnelle 1</u></b>		12		Annuelle
	Enseignement clinique, stages en clinique		100	
	Hygiène hospitalière		10	

Unité d'Enseignement (UE)	Activité d'Apprentissage (AA)	Crédits ECTS	Heures	Quadrimestre
	Accompagnement de stages, séminaires, exercices et discussions de cas cliniques		24	
<b><u>Activités d'intégration professionnelle 2</u></b>		12		Annuelle
	Enseignement clinique, stages en audioprothèse		100	
	Accompagnement de stages, séminaires, exercices et discussions de cas cliniques		24	

## Bloc 2 - Prérequis et corequis

Unité d'Enseignement (UE)	Unité(s) d'Enseignement pré-requis(s)	Unité(s) d'Enseignement co-requis(s)
Activités d'intégration professionnelle - Premiers secours	-	-
Sciences fondamentales 4 - Acoustique	-	-
Sciences professionnelles 3 - Audiologie clinique	-	-
Sciences professionnelles 4 - Audiologie prothétique	-	-
Recherche appliquée 2 - Recherche scientifique	-	-
Sciences humaines 2	-	-
Sciences professionnelles 5 - Audiologie prothétique	-	-
Sciences professionnelles 6 - Vestibulométrie	-	-
Activités d'intégration professionnelle 1	-	-
Activités d'intégration professionnelle 2	-	-

## Bloc 3

Ce programme est en cours d'élaboration