

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence Sciences Pour la Santé

Sciences pour la santé



Niveau d'études
visé
BAC +3



Composante
UFR Santé


Parcours proposés

- › Licence Sciences pour la Santé, Biologie Santé
- › Licence Sciences pour la Santé, Biologie Santé, Accès Santé
- › Licence Sciences pour la Santé, Ergothérapie
- › Licence Sciences pour la Santé, Masso-kinésithérapie

Présentation

Infos pratiques

Lieu(x)

 Rouen - Pasteur

Campus

 Campus Santé

Programme

Licence Sciences pour la Santé, Biologie Santé

Licence Sciences pour la Santé, Biologie Santé 3ème année

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Génétique et pharmacologie moléculaire	UE	38h	12h	10h	6
Génétique	Matière	24h	6h	10h	
Pharmacologie moléculaire	Matière	14h	6h		
UE2 Toxicologie cellulaire et environnement	UE	36h	14h		6
Toxicologie cellulaire	Matière	12h	8h		
Toxicologie environnement	Matière	24h	6h		
UE3 Neurobiologie	UE	40h	10h	10h	6
Neurobiologie	Matière	40h	10h	10h	
UE4 LCA , Connaissance de l'entreprise et POP	UE	7h	43h		6
LCA en anglais	Matière		30h		
Connaissance de l'entreprise	Matière	7h	3h		
POP-insertion professionnelle	Matière		10h		
UE5 Sources du médicament - bioproduction et biothérapies	UE	40h	8h	12h	6
Sources du médicament - bioproduction et biothérapies	Matière	40h	8h	12h	

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Biochimie et biologie de la nutrition	UE	40h	10h	10h	6
Biochimie et biologie de la nutrition	Matière	40h	10h	10h	
UE2 Sciences du médicament et des produits en santé	UE	37h	8h	15h	6
Développement préclinique et clinique du médicament	Matière	10h	8h		
Conception et production du médicament et produits de santé	Matière	27h		15h	
UE3 Immunopathologie et physiologie humaine	UE	42h	8h	10h	6
Immunopathologie	Matière	12h	8h		
Physiologie humaine	Matière	30h		10h	
UE4 Anglais, culture numérique, bioinformatique	UE	2h	48h		6
Anglais	Matière		20h		
Culture numérique	Matière	2h	8h		
Bio-informatique	Matière		20h		

UE5 stage professionnel	UE	50h			6
stage professionnel	Matière	50h			

Licence Sciences pour la Santé, Biologie Santé 2ème année

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Biochimie métabolique et pharmacologie générale	UE	42h	8h		6
Biochimie métabolique	Matière	28h	8h		
Pharmacologie générale	Matière	14h			
UE2 Microbiologie	UE	46h	4h	10h	6
Microbiologie	Matière	46h	4h	10h	
UE3 Biologie moléculaire et immunologie	UE	34h	16h		6
Biologie Moléculaire	Matière	19h	6h		
Immunologie	Matière	15h	10h		
UE4 Anglais et statistiques	UE	20h	30h		6
Anglais	Matière		20h		
Statistiques	Matière	20h	10h		
UE5 Méthodes analytiques en biologie	UE	25h	9h	26h	6
Méthodes analytiques en Biologie	Matière	25h	9h	26h	

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Chimie organique, des polymères, biomatériaux	UE	38h	12h	10h	6
Chimie organique, chimie des polymères et biomatériaux	Matière	38h	12h	10h	
UE2 Histologie et anatomie	UE	50h			6
Histologie	Matière	20h			
Anatomie	Matière	30h			
UE3 Physiologie	UE	41h	9h	10h	6
Physiologie humaine	Matière	29h	9h		
Physiologie végétale	Matière	12h		10h	
UE4 Anglais et POP et développement durable	UE	15h	35h		6
Anglais	Matière		20h		
LCA	Matière	2h	6h		
Préparation insertion professionnelle	Matière	3h	9h		
Développement durable	Matière	10h			
UE5 Informatique et traitement des données en santé	UE	20h		30h	6
Informatique	Matière	7h		18h	
Traitement des données en santé	Matière	13h		12h	

Licence Sciences pour la Santé, Biologie Santé, Accès Santé

Licence Sciences pour la Santé, Biologie Santé, Accès Santé 3ème année

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Génétique et pharmacologie moléculaire	UE	38h	12h	10h	6
Génétique	Matière	24h	6h	10h	
Pharmacologie moléculaire	Matière	14h	6h		
UE2 Toxicologie cellulaire et environnement	UE	36h	14h		6
Toxicologie cellulaire	Matière	12h	8h		
toxicologie environnement	Matière	24h	6h		
UE3 Neurobiologie	UE	40h	10h	10h	6
Neurobiologie	Matière	40h	10h	10h	
UE4 LCA , Connaissance de l'entreprise et POP	UE	7h	43h		6
LCA en anglais	Matière		30h		
Connaissance de l'entreprise	Matière	7h	3h		
POP-insertion professionnelle	Matière		10h		
UE5 Sources du médicament-bioproduction et biothérapies	UE	40h	8h	12h	6
Sources du médicament- Bioproduction et biothérapies	Matière	40h	8h	12h	
UE6 Accès Santé	UE				6
choix d'une option	Choix				
option MMO B	Choix UE				6
Anatomie humaine	Matière				
SHS Psychologie médicale	Matière				
SHS Santé publique	Matière				
option Pharma A	Choix UE				6
Anatomie générale humaine	Matière				
SHS Psychologie médicale	Matière				
SHS Santé publique	Matière				
Médicaments	Matière				
option MMO B / Pharma A	Choix UE				6
Anatomie humaine	Matière				
SHS Psychologie médicale	Matière				
SHS Santé publique	Matière				
Anatomie générale humaine	Matière				
Médicaments	Matière				

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
--	--------	----	----	----	---------

UE1 Biochimie et biologie de la nutrition	UE	40h	10h	10h	6
Biochimie et biologie de la nutrition	Matière	40h	10h	10h	
UE2 Sciences du médicament et des produits en santé	UE	37h	8h	15h	6
Développement préclinique et clinique du médicament	Matière	10h	8h		
Conception et production du médicament et produits de santé	Matière	27h		15h	
UE3 Immunopathologie et physiologie humaine	UE	42h	8h	10h	6
Immunopathologie	Matière	12h	8h		
Physiologie humaine	Matière	30h		10h	
UE4 Anglais, culture numérique, bioinformatique	UE	2h	48h		6
Anglais	Matière		20h		
Culture numérique	Matière	2h	8h		
Bio-informatique	Matière		20h		
UE5 stage professionnel	UE	50h			6
stage professionnel	Matière	50h			
UE6 Accès Santé	UE				6
choix d'une option	Choix				
option MMO B	Choix UE				6
Anatomie humaine	Matière				
Physiologie humaine	Matière				
Reproduction et embryologie humaine	Matière				
option Pharma A	Choix UE				6
Physiologie humaine	Matière				
Biochimie	Matière				
Biologie moléculaire et génétique	Matière				
Ecosystème	Matière				
option MMO B / Pharma A	Choix UE				6
Anatomie humaine	Matière				
Physiologie humaine	Matière				
Reproduction et embryologie humaine	Matière				
Biochimie	Matière				
Biologie moléculaire et génétique	Matière				
Ecosystème	Matière				

Licence Sciences pour la Santé, Biologie Santé, Accès Santé 2ème année

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Biochimie métabolique et pharmacologie générale	UE	42h	8h		6
Biochimie métabolique	Matière	28h	8h		
Pharmacologie générale	Matière	14h			
UE2 Microbiologie	UE	46h	4h	10h	6

Microbiologie	Matière	46h	4h	10h	
UE3 Biologie moléculaire et immunologie	UE	34h	16h		6
Biologie moléculaire	Matière	19h	6h		
Immunologie	Matière	15h	10h		
UE4 Anglais et statistiques	UE	20h	30h		6
Anglais	Matière		20h		
Statistiques	Matière	20h	10h		
UE5 Méthodes analytiques en biologie	UE	25h	9h	26h	6
Méthodes analytiques en biologie	Matière	25h	9h	26h	
UE6 Accès Santé	UE				6
choix d'une option	Choix				
option MMO B	Choix UE				6
Anatomie humaine	Matière				
SHS Psychologie médicale	Matière				
SHS Santé publique	Matière				
option Pharma A	Choix UE				6
Anatomie générale humaine	Matière				
SHS Psychologie médicale	Matière				
SHS Santé publique	Matière				
Médicaments	Matière				
option MMO B / Pharma A	Choix UE				6
Anatomie humaine	Matière				
SHS Psychologie médicale	Matière				
SHS Santé publique	Matière				
Anatomie générale humaine	Matière				
Médicaments	Matière				

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Chimie organique, des polymères, biomatériaux	UE	38h	12h	10h	6
Chimie organique, chimie des polymères et biomatériaux	Matière	38h	12h	10h	
UE2 Histologie et anatomie	UE	50h			6
Anatomie	Matière	30h			
Histologie	Matière	20h			
UE3 Physiologie	UE	41h	9h	10h	6
Physiologie humaine	Matière	29h	9h		
Physiologie végétale	Matière	12h		10h	
UE4 Anglais et POP et développement durable	UE	15h	35h		6
Anglais	Matière		20h		
LCA	Matière	2h	6h		
Préparation insertion professionnelle	Matière	3h	9h		
Développement durable	Matière	10h			

UE5 Informatique et traitement des données en santé	UE	20h	30h	6
Informatique	Matière	7h	18h	
Traitement des données en santé	Matière	13h	12h	
UE6 Accès Santé	UE			6
choix d'une option	Choix			
option MMO B	Choix UE			6
Anatomie humaine	Matière			
Physiologie humaine	Matière			
Reproduction et embryologie humaine	Matière			
option MMO B / Pharma A	Choix UE			6
Anatomie humaine	Matière			
Physiologie humaine	Matière			
Reproduction et embryologie humaine	Matière			
Biochimie	Matière			
Biologie moléculaire et génétique	Matière			
Ecosystème	Matière			
option Pharma A	Choix UE			6
Physiologie humaine	Matière			
Biochimie	Matière			
Biologie moléculaire et génétique	Matière			
Ecosystème	Matière			

Licence Sciences pour la Santé, Ergothérapie

Licence Sciences pour la Santé, Ergothérapie 3ème année

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Parcours Ergothérapie S5	UE				24
Législation, déontologie et éthique	Matière				
Santé publique 1	Matière				
Pédagogie	Matière				
Techniques et outils d'ETP en ergothérapie	Matière				
Gestes et Soins d'Urgence	Matière				
Organisation, gestion du travail et interprofessionnalité	Matière				
Initiation à la démarche de recherche S5	Matière				
Anglais professionnel S5	Matière				
Unité d'intégration S5	Matière				
Stage S5	Matière				
UE2 Santé Publique 2	UE				6
Santé Publique 2	Matière				

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Parcours Ergothérapie S6	UE				24
Initiation à la démarche de recherche S6	Matière				
Méth. et outils d'analyse de qualité et traçabilité	Matière				
Anglais professionnel S6	Matière				
Unité d'intégration S6	Matière				
Unité optionnelle	Matière				
Stage	Matière				
UE2 Méthodes d'analyse	UE				6
Méthodes d'analyse	Matière				

Licence Sciences pour la Santé, Ergothérapie 1ère année

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Parcours Ergothérapie S1	UE				24
Sociologie, anthropologie	Matière				
Psychologie / Psychologie et santé	Matière				
Structures anatomiques et fonctions organiques S1	Matière				
Introduction à la démarche clinique et épidémiologique	Matière				
Dysfonctionnement musculo-squelettique et tégumentaire	Matière				
Ergothérapie et science de l'activité humaine	Matière				
initiation aux fondements e la pratique en ergothérapie	Matière				
Diagnostic et processus d'intervention en ergothérapie	Matière				
Méthodes et techniques d'évaluation S1	Matière				
Aides humaines, techniques, animalières et mobilité	Matière				
Méthodes de travail et TIC	Matière				
Anglais professionnels S1	Matière				
UE2 Les grands courants de la psychologie	UE				6
Les grands courants de la psychologie	Matière				

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Parcours Ergothérapie S2	UE				24
Ergonomie	Matière				
Structures anatomiques et fonctions organiques 2	Matière				
Dysfonctionnement des systèmes nerveux et sensoriels	Matière				
Modèles conceptuels	Matière				
Méthodes et techniques d'évaluation	Matière				
Techniques de rééducation et réadaptation S2	Matière				

Techniques et outils d'aménagement de l'environnement	Matière	
Anglais professionnel S2	Matière	
Unité d'intégration S2	Matière	
Stage S2	Stage	
UE2 Neuro-anatomie	UE	6
Neuro-anatomie	Matière	

Licence Sciences pour la Santé, Ergothérapie 2ème année

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Parcours Ergothérapie S3	UE				24
Env. institutionnel et partenarial de l'ergothérapeute	Matière				
Dysfonctionnement cognitif et psychique	Matière				
Modèles d'analyse de l'activité	Matière				
Médiation, relation, et cadre thérapeutique	Matière				
Techniques et outils de relation et de communication	Matière				
Méthodologie de projet	Matière				
Anglais professionnel S3	Matière				
Unité d'intégration S3	Matière				
Stage S3	Stage				
UE2 Développement Durable et Responsabilité Sociétale	UE				6
Développement Durable et Responsabilité Sociétale	Matière				

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Parcours Ergothérapie S4	UE				24
Dysfonctionnement cardio-respiratoire et métabolique	Matière				
Techniques de positionnement	Matière				
Techniques de rééducation et de réadaptation S4	Matière				
Traitement orthétique	Matière				
Méthodes de recherche	Matière				
Anglais professionnel S4	Matière				
Unité d'intégration S4	Matière				
Stages S4	Stage				
UE2 Dysfonctionnement cardiaque	UE				6
Dysfonctionnement cardiaque	Matière				

Licence Sciences pour la Santé, Masso-kinésithérapie

Licence Sciences pour la Santé, Masso-kiné 3ème année

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Parcours masso kinésithérapie S5	UE				24
Sciences biomédicales	Matière				
Sciences de la vie et du mouvement	Matière				
Sémiologie du champ musculosquelettique	Matière				
Théories, modèles, méthodes et outils en kinésithérapie	Matière				
Evaluation, techniques et outils d'intervention	Matière				
Méthodes de travail et méthodes de recherche	Matière				
Langue anglaise professionnelle	Matière				
Démarche et pratique clinique	Matière				
Optionnelle 2	Matière				
Stage clinique 3	Stage				
UE2 Enseignements fondamentaux	UE				6
Pharmacologie	Matière				

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Parcours masso kinésithérapie S6	UE				24
Sciences biomédicales	Matière				
Sciences de la vie et du mouvement	Matière				
Sémiologie du champ musculosquelettique	Matière				
Théories, modèles, méthodes et outils en kinésithérapie	Matière				
Evaluation, techniques et outils d'intervention	Matière				
Méthodes de travail et méthodes de recherche	Matière				
Langue anglaise professionnelle	Matière				
Démarche et pratique clinique	Matière				
Optionnelle 2	Matière				
Stage clinique 4	Matière				
UE2 Enseignements fondamentaux	UE				6
Physiologie digestiv, urinaire, hépatique	Matière				

Licence Sciences pour la Santé, Masso-kiné 2ème année

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Parcours Masso kinesithérapie S3	UE				24
Santé Publique	Matière				

Sciences Humaines et Sociales	Matière	
Sciences biomédicales	Matière	
Sciences de la vie et du mouvement	Matière	
Théories, modèles, méthodes et outils en kinésithérapie	Matière	
Evaluation, techniques et outils d'intervention	Matière	
Méthodes de travail et méthodes de recherche	Matière	
Langue anglaise professionnelle	Matière	
Optionnelle 1	Matière	
Stage clinique 1	Stage	
UE2 Enseignements fondamentaux	UE	6
Santé Publique	Matière	

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Parcours masso kinésithérapie S4	UE				24
Sciences biomédicales	Matière				
Sciences Humaines et Sociales	Matière				
Santé Publique	Matière				
Sciences de la vie et du mouvement	Matière				
Théories, modèles, méthodes et outils en kinésithérapie	Matière				
Evaluation, techniques et outils d'intervention	Matière				
Méthodes de travail et méthodes de recherche	Matière				
Langue anglaise professionnelle	Matière				
Optionnelle 1	Matière				
Stage clinique 2	Stage				
UE2 Enseignements fondamentaux	UE				6
Neurophysiologie	Matière				
Développement durable	Matière				