

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Licence Sciences de la Vie, Ingénierie de la santé, Accès Santé

Licence Sciences de la Vie



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 années



Composante  
UFR Sciences  
et Techniques

## Présentation

# Programme

## Licence Sciences de la Vie, Accès Santé 1ère année (Evreux)

### Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Bloc Disciplinaire 1 - Du gène à la cellule DU GENE A LA CELLULE	UE Matière				6
UE2 Bloc Disciplinaire 2 - Chimie du Vivant CHIMIE DU VIVANT	UE Matière				6
UE4 Bloc Transférable 1 CULTURE NUMERIQUE GRANDEURS EXPERIMENTALES ET UNITES OUTILS MATHEMATIQUES	UE Matière Matière Matière				6
UE5 Accès santé 1 choix parmi 3	UE Choix				6
MMO B Anatomie humaine SHS Psychologie médicale Santé publique	Choix UE Matière Matière Matière	14h			6
MMO B / Pharma B Anatomie générale humaine Anatomie humaine Médicaments SHS Psychologie médicale Santé publique	Choix UE Matière Matière Matière Matière Matière				6
Pharma B Anatomie générale humaine Médicaments SHS Psychologie médicale Santé publique	Choix UE Matière Matière Matière Matière	14h			6
UE3 Bloc Disciplinaire 3 - Biophysique et Chimie BIOPHYSIQUE ET CHIMIE	UE Matière	25h 25h	26h 26h	9h 9h	6

### Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Bloc Disciplinaire 1 - Biologie animale BIOLOGIE ANIMALE	UE Matière				6
UE2 Bloc Disciplinaire 2 - Chimie en solution	UE				6

CHIMIE EN SOLUTION	Matière				
UE3 Bloc Disciplinaire 3 - Chimie et risques	UE				6
DE LA CHIMIE AU VEGETAL	Matière	39h	5h	6h	
UE4 Bloc Transférable 2	UE				6
ANGLAIS	Langue				
	Obligatoire				
OUTILS MATHEMATIQUES	Matière				
POP1	Matière				
RSDD	Matière				
UE5 Accès santé	UE				6
1 choix parmi 3	Choix				
MMO B	Choix UE				6
Anatomie humaine	Matière				
Physiologie humaine	Matière				
Reproduction et Embryologie humaine	Matière	10h			
MMO B / Pharma B	Choix UE				6
Anatomie humaine	Matière				
Biochimie	Matière				
Chimie	Matière				
Physiologie humaine	Matière				
Reproduction et Embryologie humaine	Matière	10h			
Pharma B	Choix UE				6
Biochimie	Matière				
Chimie	Matière				
Physiologie humaine	Matière				

## Licence Sciences de la Vie, Accès Santé 2ème année (Evreux)

### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Bloc Disciplinaire 1 - Biochimie et Cinétique chimique	UE				6
BIOCHIMIE ET CINETIQUE CHIMIQUE	Matière				
UE2 Bloc Disciplinaire 2 - Bio. Cell. Et Moleculaire	UE				6
BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE	Matière				
UE3 Bloc Disciplinaire 3 - Thermochimie et Fluides	UE				6
THERMOCHIMIE ET FLUIDES	Matière				
UE4 Bloc Transférable 3	UE				6
ANGLAIS	Langue				
	Obligatoire				
CULTURE NUMERIQUE	Matière				
MATHEMATIQUES APPLIQUEES	Matière				

UE5 Bloc de Personnalisation - L3 SV IS	UE	6
Compléments en chimie organique et optique	Matière	
UE6 Accès santé	UE	6
1 choix parmi 3	Choix	
MMO B	Choix UE	6
Anatomie humaine	Matière	
SHS Psychologie médicale	Matière	
Santé publique	Matière 14h	
MMO B / Pharma B	Choix UE	6
Anatomie générale humaine	Matière	
Anatomie humaine	Matière	
Médicaments	Matière	
SHS Psychologie médicale	Matière	
Santé publique	Matière 14h	
Pharma B	Choix UE	6
Anatomie générale humaine	Matière	
Médicaments	Matière	
SHS Psychologie médicale	Matière	
Santé publique	Matière 14h	

## Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Bloc Disciplinaire 1 - Microbio. et Génétique	UE				6
MICROBIOLOGIE ET GENETIQUE MOLECULAIRE	Matière				
UE2 Bloc Disciplinaire 2 - Physiologie et Biophysique	UE				6
PHYSIOLOGIE ET BIOPHYSIQUE	Matière				
UE3 Bloc Disciplinaire 3 - De l'Atome au Matériau	UE				6
DE L'ATOME AU MATERIAU	Matière				
UE4 Bloc Transférable 4	UE				6
ANGLAIS	Langue				
POP2	Obligatoire				
PROGRAMMATION PYTHON	Matière				
PROGRAMMATION PYTHON	Matière				
UE5 Bloc de Personnalisation	UE				6
1 choix parmi 2 UE	Choix				
UE5.1 L3 SV IS	Choix UE				6
Culture du médicament et Méthodologie scientifique	Matière				
UE5.2 Prépro MEEF 1er degré	Choix UE				6
Prépro MEEF 1er degré	Matière				
UE6 Accès santé	UE				6
1 choix parmi 3	Choix				
MMO B	Choix UE				6

Anatomie humaine	Matière		
Physiologie humaine	Matière		
Reproduction et Embryologie humaine	Matière	10h	
MMO B / Pharma B	Choix UE		6
Anatomie humaine	Matière		
Biochimie	Matière		
Chimie	Matière		
Physiologie humaine	Matière		
Reproduction et Embryologie humaine	Matière	10h	
Pharma B	Choix UE		6
Biochimie	Matière		
Chimie	Matière		
Physiologie humaine	Matière		

## Licence Sciences de la Vie, Ingénierie de la santé, Accès Santé 3ème année

### Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Bloc Disciplinaire 1 - Interactions cellulaires	UE				6
INTERACTIONS CELLULAIRES	Matière				
UE2 Bloc Disciplinaire 2 - Physicochimie	UE				6
PHYSICOCHIMIE	Matière				
UE3 Bloc Disciplinaire 3 - Biophysique	UE				6
BIOPHYSIQUE	Matière				
UE4 Bloc Transférable 5	UE				6
POP3	Matière				
Connaissance de l'entreprise	Matière				
CULTURE NUMERIQUE	Matière				
ANGLAIS	Langue				
	Obligatoire				
UE5 Bloc de Personnalisation - L3 SV IS	UE				6
1 choix parmi 2 UE	Choix				
UE5.1 Ingénierie de la Santé	Choix UE				6
Méthodes spectroscopiques et chimie organique	Matière				
UE5.2 Prépro MEEF 1er degré	Choix UE				6
Prépro MEEF 1er degré	Matière				
UE6 Accès santé	UE				6
1 choix parmi 3	Choix				
MMO B	Choix UE				6
Anatomie humaine	Matière				
SHS Psychologie médicale	Matière				
Santé publique	Matière	14h			

MMO B / Pharma B	Choix UE	6
Anatomie générale humaine	Matière	
Anatomie humaine	Matière	
Médicaments	Matière	
SHS Psychologie médicale	Matière	
Santé publique	Matière 14h	
Pharma B	Choix UE	6
Anatomie générale humaine	Matière	
Médicaments	Matière	
SHS Psychologie médicale	Matière	
Santé publique	Matière 14h	

## Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Bloc Disciplinaire 3 - Struc. et Caractér. des matériaux	UE				6
STRUCTURE ET CARACTERISATION DES MATERIAUX	Matière				
UE1 Bloc Disciplinaire 1 - Méthodes d'analyses en biologie	UE				6
METHODES D'ANALYSES EN BIOLOGIE	Matière				
UE2 Bloc Disciplinaire 2 - Techniques d'analyses chimiques	UE				6
TECHNIQUES D'ANALYSES CHIMIQUES	Matière				
UE4 Bloc Transférable 6	UE				6
ANGLAIS	Langue				
	Obligatoire				
BIostatistiques	Matière				
HYGIENE ET SECURITE	Matière				
METHODOLOGIE EN SCIENCES	Matière				
UE5 Bloc de Personnalisation	UE				6
1 choix parmi 2 UE	Choix				
UE5.1 Ingénierie de la Santé	Choix UE				6
Réparer le vivant / Initiation à la qualité	Matière				
Stage (4 semaines)	Stage				5
UE5.2 Prépro MEEF 1er degré	Choix UE				6
Prépro MEEF 1er degré	Matière				
Stage (4 semaines)	Stage				5
UE6 Accès santé	UE				6
1 choix parmi 3	Choix				
MMO B	Choix UE				6
Anatomie humaine	Matière				
Physiologie humaine	Matière				
Reproduction et Embryologie	Matière 10h				
MMO B / Pharma B	Choix UE				6
Anatomie humaine	Matière				
Biochimie	Matière				

Chimie  
Physiologie humaine  
Reproduction et Embryologie humaine  
Pharma B  
Biochimie  
Chimie  
Physiologie humaine

Matière  
Matière  
Matière 10h  
Choix UE  
Matière  
Matière  
Matière

6