

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence Sciences de la vie Licence, Option accès Santé (L.AS)

Licence Sciences de la vie, UFR STGI, Montbéliard



ECTS
180 crédits



Durée
3 ans



Composante
UFR Sciences et
techniques, site
de Besançon

Présentation

Programme

Licence Accès Santé (LAS) Sciences de la vie 2e année, UFR ST

Semestre 3 Licence accès santé Sciences de la vie BBCP

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
S3 Parcours Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie LAS	Parcours				30 crédits
Anglais scientifique	Unité d'enseignement		10,64h		2 crédits
Biochimie générale	Unité d'enseignement	17h	24h	9h	6 crédits
Biophysique	Unité d'enseignement	12h	12h		2 crédits
Biostatistique	Unité d'enseignement	14h	10h		2 crédits
Physiologie animale 1	Unité d'enseignement	30h	13,5h	12h	6 crédits
Physiologie végétale	Unité d'enseignement	29,33h	10,66h	15h	6 crédits
Réactivité et initiation à la spectroscopie en chimie orga	Unité d'enseignement	17,5h	21,5h	9h	4 crédits
Thermochimie	Unité d'enseignement	10h	10h	5h	2 crédits

Semestre 4 Licence accès santé Sciences de la vie BBCP

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
S4 Parcours Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie LAS	Parcours				30 crédits
Choix	Groupe UE				12 crédits
Microbiologie et immunité (non compensables)	Unité d'enseignement				6 crédits
Les bases de l'immunité	Élément constitutif	13h	6h	6h	3 crédits
Microbiologie	Élément constitutif	13,33h	6,66h	6h	3 crédits
Croissance et développement des végétaux	Unité d'enseignement	26,66h	9,33h	19h	6 crédits
Physiologie animale et humaine 2	Unité d'enseignement	27h	12h	15h	6 crédits
Anglais S4 SV	Unité d'enseignement		18h		3 crédits
Atelier projet professionnel 1	Unité d'enseignement			8h	2 crédits

Bioéthique	Unité d'enseignement	4h			1 crédits
Communication cellulaire	Unité d'enseignement	28h	16h	9h	6 crédits
Génétique moléculaire des procaryotes et applications	Unité d'enseignement				6 crédits
Génétique moléculaires des procaryotes	Elément constitutif	15h	7h		3 crédits
Technologie de l'ADN recombinant	Elément constitutif	10h	12h	9h	3 crédits

Licence Accès Santé (LAS) Sciences de la vie 3e année, UFR ST

Semestre 5 Licence accès santé Sciences de la vie BBCP

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
S5 LAS Parcours Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie	Parcours				30 crédits
Choix	Groupe UE				6 crédits
Découverte de l'industrie agroalimentaire	Unité d'enseignement	12h	8h	30h	6 crédits
Découverte des métiers de la recherche clinique	Unité d'enseignement	9h	41h		6 crédits
La plante dans son environnement	Unité d'enseignement	26,67h	13,67h	14h	6 crédits
Métabolites secondaires et applications	Unité d'enseignement	22,61h	20h	12h	6 crédits
Anglais S5 SV	Unité d'enseignement		18h		3 crédits
Anglais scientifique 5 BBCP	Unité d'enseignement		20h		2 crédits
Approche expérimentale en biochimie moléculaire	Unité d'enseignement			31,3h	3 crédits
Atelier projet professionnel 2	Unité d'enseignement			4h	1 crédits
Chimie organique et thermodynamique	Unité d'enseignement				6 crédits
Chimie organique 2	Elément constitutif	25h	16h	12h	4 crédits
Thermodynamique des systèmes en solution	Elément constitutif	9h	21h		2 crédits
Génétique moléculaire des eucaryotes	Unité d'enseignement	25,3h	16h		5 crédits
Methodologie en biologie moléculaire	Unité d'enseignement	18h	24h		4 crédits

Semestre 6 Licence accès santé Sciences de la vie BBCP

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
S6 LAS Parcours Biochimie Biologie Cellulaire et Physiologie	Parcours				30 crédits
Choix	Groupe UE				2 crédits
Ouverture : création d'entreprise et innovation	Unité d'enseignement		6h		2 crédits
Ouverture : stage découverte d'un métier	Unité d'enseignement				2 crédits
Approche expérimentale en biochimie	Unité d'enseignement		8,32h	41h	4 crédits
Enzymologie des enzymes à 2 substrats	Unité d'enseignement	10h	24h		4 crédits
Initiation à la rédaction scientifique	Unité d'enseignement	1,33h	2,66h	7h	2 crédits
Intégration et régulation du métabolisme	Unité d'enseignement	36h	14,63h		6 crédits
Ouverture : philosophie et histoire des sciences	Unité d'enseignement	10,66h	10,64h		2 crédits
Physiologie animale et humaine 3	Unité d'enseignement				6 crédits
Physiologie de la reproduction	Elément constitutif	11h	8h	6h	3 crédits
Physiologie digestive et régulation hormonale de la glycémie	Elément constitutif	13,66h	8h	6h	3 crédits
Protéines fonctionnelles	Unité d'enseignement	18,62h	15h		4 crédits