

**DELIBERATION N°2020-21\_96**  
**de la Commission de la formation et de la vie universitaire**  
**de l'université de Franche-Comté**

Séance du Jeudi 8 avril 2021

**8. Réforme de santé**

b. Structures des Licences accès santé (LAS) pour l'année universitaire 2021-2022

La délibération étant présentée pour décision.

Effectif statutaire : 40	Refus de vote : 0
Membres en exercice : 40	Abstention(s) : 0
Quorum : 20	Suffrages exprimés : 34
Membres présents : 23	Pour : 34
Membres représentés : 11	Contre : 0
Total : 34	

Les membres présents et représentés de la commission de la formation et de la vie universitaire de l'université de Franche-Comté, après en avoir délibéré, approuvent les structures des licences accès santé (LAS) pour l'année universitaire 2021-2022.

Besançon, le 9 avril 2021

Pour la présidente et par délégation

La Directrice Générale des Services



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Rabia DEGACHI', is written over a light blue horizontal line.

Rabia DEGACHI

Annexes / pièces jointes :

Annexe 7 : Structures des LAS STAPS, Sciences pour l'ingénieur Besançon, Sciences pour l'ingénieur Belfort, Sciences de la vie, Psychologie, Physique chimie Besançon, Physique chimie Belfort, Philosophie, Mathématiques, Droit Besançon et Droit Belfort.

## Licence Droit 2021-2022 (BELFORT)

	Heures SEMESTRE 1 - LAS 1 Droit					
	SEMESTRE 1 - L1 Droit	SEMESTRE 1 - LAS 1 Droit	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
UE 1 - Introduction générale au droit et méthodologie juridique	6 ECTS	6 ECTS	33 h	15 h	0 h	48 h
UE 2 - Introduction au droit constitutionnel	6 ECTS	6 ECTS	33 h	15 h	0 h	48 h
UE 3 - EC 1 - Culture juridique	4 ECTS	4 ECTS	33 h	0 h	0 h	33 h
UE 3 - EC 2 - Histoire politique et sociale	2 ECTS	2 ECTS	15 h	0 h	0 h	15 h
UE 4 - EC 1 - Economie	2 ECTS	2 ECTS	18 h	0 h	0 h	18 h
UE 4 - EC 2 - Institutions juridictionnelles	2 ECTS	2 ECTS	24 h	0 h	0 h	24 h
UE 4 - EC 3 - Relations internationales	2 ECTS	2 ECTS	20 h	0 h	0 h	20 h
UE 5 - EC 1 - Anglais	3 ECTS	<del>3 ECTS</del>	<del>33 h</del>	<del>15 h</del>	<del>0 h</del>	<del>48 h</del>
UE 5 - EC 2 - C2i et Culture numérique	2 ECTS	<del>2 ECTS</del>	<del>18 h</del>	<del>0 h</del>	<del>0 h</del>	<del>18 h</del>
UE 5 - EC 3 - Documentation et Culture de l'info.	1 ECTS	<del>1 ECTS</del>	<del>15 h</del>	<del>0 h</del>	<del>0 h</del>	<del>15 h</del>
Mineure Santé	<del>3 ECTS</del>	6 ECTS	h	h	h	h
<b>TOTAL Semestre 1</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>176,0 h</b>	<b>30,0 h</b>	<b>0,0 h</b>	<b>206,0 h</b>

	Heures SEMESTRE 2 - LAS 1 Droit					
	SEMESTRE 2 - L1 Droit	SEMESTRE 2 - LAS 1 Droit	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
UE 6 - Droit des personnes et de la famille	6 ECTS	6 ECTS	45 h	15 h	0 h	60 h
UE 7 - Droit constitutionnel de la Vème république	6 ECTS	6 ECTS	33 h	15 h	0 h	48 h
UE 8 - EC 1 - Histoire politique et constitutionnelle	4 ECTS	4 ECTS	33 h	0 h	0 h	33 h
UE 8 - EC2 - Institutions administratives	2 ECTS	2 ECTS	18 h	0 h	0 h	18 h
UE 9 - EC1 - Introduction à la science politique	3 ECTS	3 ECTS	24 h	0 h	0 h	24 h
UE 9 - EC2 - Sociologie générale	3 ECTS	3 ECTS	24 h	0 h	0 h	24 h
UE 10 - EC1 - Anglais	3 ECTS	3 ECTS	0 h	24 h	0 h	24 h
UE 10 - EC2 - C2i	2 ECTS	2 ECTS	0 h	0 h	12 h	12 h
UE 10 - EC3 - Projet professionnel	1 ECTS	1 ECTS	0 h	4 h	0 h	4 h
Mineure Santé	<del>3 ECTS</del>	6 ECTS	h	h	h	h
<b>TOTAL Semestre 2</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>36 ECTS</b>	<b>177,0 h</b>	<b>58,0 h</b>	<b>12,0 h</b>	<b>247,0 h</b>

<b>TOTAL Semestre 1 et Semestre 2</b>	<b>60 ECTS</b>	<b>66 ECTS</b>	<b>353,0 h</b>	<b>88,0 h</b>	<b>12,0 h</b>	<b>453,0 h</b>
---------------------------------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	----------------

## Licence Droit 2021-2022 (BESANCON)

	Heures SEMESTRE 1 - LAS 1 Droit					
	SEMESTRE 1 - L1 Droit	SEMESTRE 1 - LAS 1 Droit	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
UE 1 - Introduction générale au droit	6 ECTS	6 ECTS	30 h	15 h	0 h	45 h
UE 2 - Droit constitutionnel	6 ECTS	6 ECTS	42 h	15 h	0 h	57 h
UE 3 - EC 1 - Histoire du droit et des institutions 1	4 ECTS	4 ECTS	36 h	0 h	0 h	36 h
UE 3 - EC 2 - Relations internationales	2 ECTS	2 ECTS	18 h	0 h	0 h	18 h
UE 4 - EC 1 - Gds pbs économiques et sociaux contemp.	4 ECTS	<del>4 ECTS</del>	<del>36 h</del>	<del>15 h</del>	<del>0 h</del>	<del>51 h</del>
UE 4 - EC 2 - Introduction à la gestion	2 ECTS	<del>2 ECTS</del>	<del>18 h</del>	<del>0 h</del>	<del>0 h</del>	<del>18 h</del>
UE 5 - EC 1 - Langues	3 ECTS	3 ECTS	0 h	15 h	0 h	15 h
UE 5 - EC 2 - Culture numérique et PIX 1	2 ECTS	2 ECTS	0 h	12 h	0 h	12 h
UE 5 - EC 3 - Documentation et Culture générale	1 ECTS	1 ECTS	7 h	9 h	0 h	16 h
Mineure Santé	<del>3 ECTS</del>	6 ECTS	h	h	h	h
<b>TOTAL Semestre 1</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>133,0 h</b>	<b>66,0 h</b>	<b>0,0 h</b>	<b>199,0 h</b>
	Heures SEMESTRE 2 - LAS 1 Droit					
	SEMESTRE 2 - L1 Droit	SEMESTRE 2 - LAS 1 Droit	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
UE 1 -Droit des personnes et de la famille	6 ECTS	6 ECTS	45 h	15 h	0 h	60 h
UE 2 - Droit constitutionnel	6 ECTS	6 ECTS	33 h	15 h	0 h	48 h
UE 3 - EC 1 - Histoire du droit et des institutions 2	3 ECTS	3 ECTS	36 h	0 h	0 h	36 h
UE 3 - EC2 - Institutions juridictionnelles administratives	1,5 ECTS	1,5 ECTS	12 h	0 h	0 h	12 h
UE 3 - EC3 - Institutions juridictionnelles judiciaires	1,5 ECTS	1,5 ECTS	12 h	0 h	0 h	12 h
UE 4 - EC1 - Institutions administratives	2 ECTS	2 ECTS	18 h	0 h	0 h	18 h
UE 4 - EC2 - Intro. au droit international et droit européen	2 ECTS	2 ECTS	18 h	0 h	0 h	18 h
UE 4 - EC3 - Introduction à la science politique	2 ECTS	2 ECTS	18 h	0 h	0 h	18 h
UE 5 - EC1 - Langues	3 ECTS	3 ECTS	0 h	15 h	0 h	15 h
UE 5 - EC2 - Culture numérique et PIX 1	3 ECTS	3 ECTS	0 h	12 h	0 h	12 h
Mineure Santé	<del>3 ECTS</del>	6 ECTS	h	h	h	h
<b>TOTAL Semestre 2</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>36 ECTS</b>	<b>192,0 h</b>	<b>57,0 h</b>	<b>0,0 h</b>	<b>249,0 h</b>
<b>TOTAL Semestre 1 et Semestre 2</b>	<b>60 ECTS</b>	<b>66 ECTS</b>	<b>325,0 h</b>	<b>123,0 h</b>	<b>0,0 h</b>	<b>448,0 h</b>

# Licence Mathématiques 2021-2022

				Heures SEMESTRE 1 - LAS 1 Mathématiques				
		SEMESTRE 1 - L1 Mathématiques	SEMESTRE 1 - LAS 1 Mathématiques	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE	
Algèbre	3	ECTS	3	ECTS	9,5 h	19 h	0 h	28,5 h
Analyse	3	ECTS	3	ECTS	9,5 h	19 h	0 h	28,5 h
Physique	6	ECTS	6	ECTS	13,5 h	33 h	12 h	58,5 h
Outils Docs / APP	3	ECTS	3	ECTS	1,5 h	1,5 h	15 h	18 h
Méthodologie Maths	3	ECTS	3	ECTS	0 h	28,5 h	0 h	28,5 h
Options S1 (Informatique - SPI - Chimie) - 2 UE sur 3	12 ECTS							
Chimie			6	ECTS	8 h	34 h	15 h	57 h
Mineure Santé			6	ECTS	h	h	h	h
<b>TOTAL Semestre 1</b>	<b>30 ECTS</b>		<b>30 ECTS</b>		<b>42,0 h</b>	<b>135,0 h</b>	<b>42,0 h</b>	<b>219,0 h</b>
				Heures SEMESTRE 2 - LAS 1 Mathématiques				
		SEMESTRE 2 - L1 Mathématiques	SEMESTRE 2 - LAS 1 Mathématiques	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE	
Espaces Vectoriels	6	ECTS	6	ECTS	18 h	39 h	0 h	57 h
Fonctions et Suites	6	ECTS	6	ECTS	20 h	40 h	0 h	60 h
Outils Doc	3	ECTS	3	ECTS	0 h	0 h	18 h	18 h
Anglais	3	ECTS	3	ECTS	0 h	18 h	0 h	18 h
Options S2 - 12 ECTS à choisir	12 ECTS							
Electrocinétique 1			3	ECTS	8 h	13 h	9 h	30 h
Optique 1			3	ECTS	8 h	15 h	6 h	29 h
Chimie Générale			6	ECTS	14 h	22 h	20 h	56 h
Mineure Santé			6	ECTS	h	h	h	h
<b>TOTAL Semestre 2</b>	<b>30 ECTS</b>		<b>36 ECTS</b>		<b>68,0 h</b>	<b>147,0 h</b>	<b>53,0 h</b>	<b>268,0 h</b>
<b>TOTAL Semestre 1 et Semestre 2</b>	<b>60 ECTS</b>		<b>66 ECTS</b>		<b>110,0 h</b>	<b>282,0 h</b>	<b>95,0 h</b>	<b>487,0 h</b>

# Licence Philosophie 2021-2022

	SEMESTRE 1 - L1 Philosophie		SEMESTRE 1 - LAS 1 Philosophie		Heures SEMESTRE 1 - LAS 1 Philosophie			
	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
La méthode en Philosophie	4 ECTS	4 ECTS	4 ECTS	4 ECTS	12 h	12 h	0 h	24 h
Philosophie des crises contemporaines	4 ECTS	4 ECTS	4 ECTS	4 ECTS	12 h	12 h	0 h	24 h
Philosophie de l'Art	4 ECTS	4 ECTS	4 ECTS	4 ECTS	12 h	12 h	0 h	24 h
Philosophie générale	4 ECTS	4 ECTS	4 ECTS	4 ECTS	12 h	12 h	0 h	24 h
L'humain: perspectives philosophique, psychologique et socio	8 ECTS	8 ECTS	8 ECTS	8 ECTS	24 h	24 h	0 h	48 h
La norme : Perspectives philosophique, psychologique, sociol	4 ECTS	X		12 h	12 h	0 h	24 h	
Culture & croyance Perspectives philosophiq psycholog sociol	2 ECTS			24 h	0 h	0 h	24 h	
Mineure Santé	X		6 ECTS	h	h	h	h	
<b>TOTAL Semestre 1</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>108 h</b>	<b>84 h</b>	<b>0 h</b>	<b>192 h</b>
	SEMESTRE 2 - L1 Philosophie		SEMESTRE 2 - LAS 1 Philosophie		Heures SEMESTRE 2 - LAS 1 Philosophie			
	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
Histoire de la Philosophie 1	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	24 h	24 h	0 h	48 h
Epistémologie des SHS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	24 h	24 h	0 h	48 h
Méthodologie en Philosophie	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	24 h	24 h	0 h	48 h
Langues Semestre 2	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	0 h	24 h	0 h	24 h
OPTION Semestre 2	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	24 h	24 h	0 h	48 h
Mineure Santé	X		6 ECTS	6 ECTS	h	h	h	h
<b>TOTAL Semestre 2</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>36 ECTS</b>	<b>36 ECTS</b>	<b>36 ECTS</b>	<b>96,0 h</b>	<b>120,0 h</b>	<b>0,0 h</b>	<b>216,0 h</b>
<b>TOTAL Semestre 1 et Semestre 2</b>	<b>60 ECTS</b>	<b>66 ECTS</b>	<b>66 ECTS</b>	<b>66 ECTS</b>	<b>204,0 h</b>	<b>204,0 h</b>	<b>0,0 h</b>	<b>408,0 h</b>

# Licence Physique - Chimie 2021-2022 (BELFORT)

	Heures SEMESTRE 1 - LAS 1 Physique Chimie					
	SEMESTRE 1 - L1 Physique Chimie	SEMESTRE 1 - LAS 1 Physique Chimie	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
UE 1 : EC 1 - Algèbre	4 ECTS	4 ECTS	10 h	26 h	0 h	36 h
UE 1 : EC 2 - Analyse	5 ECTS	5 ECTS	12 h	30 h	h	42 h
UE 2 : EC 1 - Electrocinétique	3 ECTS	3 ECTS	8 h	14 h	12 h	34 h
UE 2 : EC 2 - Thermodynamique	3 ECTS	3 ECTS	8 h	14 h	0 h	22 h
UE 3 : EC 1 - Découverte EEA	2 ECTS	<del>2 ECTS</del>	<del>0 h</del>	<del>0 h</del>	<del>0 h</del>	<del>0 h</del>
UE 3 : EC 2 - Découverte Mécanique	2 ECTS	<del>2 ECTS</del>	<del>0 h</del>	<del>0 h</del>	<del>0 h</del>	<del>0 h</del>
UE 3 : EC 3 - Base de la Programmation	2 ECTS	<del>2 ECTS</del>	<del>0 h</del>	<del>0 h</del>	<del>0 h</del>	<del>0 h</del>
UE 4 : Chimie	6 ECTS	6 ECTS	10 h	30 h	15 h	55 h
UE 5 : EC 1 - C2i S1	1 ECTS	1 ECTS	0 h	0 h	12 h	12 h
UE 5 : EC 2- Anglais	2 ECTS	2 ECTS	0 h	6 h	0 h	6 h
Mineure Santé	<del>6 ECTS</del>	6 ECTS	h	h	h	0 h
<b>TOTAL Semestre 1</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>48,0 h</b>	<b>120,0 h</b>	<b>39,0 h</b>	<b>207,0 h</b>

	Heures SEMESTRE 2 - LAS 1 Physique Chimie					
	SEMESTRE 2 - L1 Physique Chimie	SEMESTRE 2 - LAS 1 Physique Chimie	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
UE 6 : Outils maths 1	6 ECTS	6 ECTS	12 h	42 h	0 h	54 h
UE 7 : EC 1 - Chimie Organique	3 ECTS	3 ECTS	10 h	20 h	0 h	30 h
UE 7 : EC 2 - Electrocinétique 1	3 ECTS	3 ECTS	9 h	12 h	9 h	30 h
UE 8 : Physique newtonienne	6 ECTS	6 ECTS	14 h	26 h	18 h	58 h
UE 9 : Chimie Générale	6 ECTS	6 ECTS	15 h	20 h	15 h	50 h
UE 10 : EC 1 - C2i S2	1 ECTS	1 ECTS	0 h	0 h	12 h	12 h
UE 10 : EC 2 - Expression et communication	1 ECTS	1 ECTS	0 h	0 h	6 h	6 h
UE 10 : EC 3 - Pratique scientifique	1 ECTS	1 ECTS	0 h	8 h	0 h	8 h
UE 10 : EC 4 - Anglais	3 ECTS	3 ECTS	0 h	24 h	0 h	24 h
Mineure Santé	<del>6 ECTS</del>	6 ECTS	h	h	h	0 h
<b>TOTAL Semestre 2</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>36 ECTS</b>	<b>60,0 h</b>	<b>152,0 h</b>	<b>60,0 h</b>	<b>272,0 h</b>

<b>TOTAL Semestre 1 et Semestre 2</b>	<b>60 ECTS</b>	<b>66 ECTS</b>	<b>108,0 h</b>	<b>272,0 h</b>	<b>99,0 h</b>	<b>479,0 h</b>
---------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------

# Licence Physique - Chimie 2021-2022

	Heures SEMESTRE 1 - LAS 1 Physique Chimie					
	SEMESTRE 1 - L1 Physique Chimie	SEMESTRE 1 - LAS 1 Physique Chimie	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
Algèbre	3 ECTS	3 ECTS	9,5 h	19 h	0 h	28,5 h
Analyse	3 ECTS	3 ECTS	9,5 h	19 h	0 h	28,5 h
Physique	6 ECTS	6 ECTS	13,5 h	33 h	12 h	58,5 h
Outils Docs / APP	3 ECTS	3 ECTS	1,5 h	1,5 h	15 h	18 h
Méthodologie Sciences	3 ECTS	3 ECTS	0 h	25 h	3 h	28 h
Options S1 (Informatique - SPI - Chimie) - 2 UE sur 3	12 ECTS	<del>                    </del>	<del>                    </del>	<del>                    </del>	<del>                    </del>	<del>                    </del>
Chimie	<del>                    </del>	6 ECTS	8 h	34 h	15 h	57 h
Mineure Santé	<del>                    </del>	6 ECTS	h	h	h	0 h
<b>TOTAL Semestre 1</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>42,0 h</b>	<b>131,5 h</b>	<b>45,0 h</b>	<b>218,5 h</b>
	Heures SEMESTRE 2 - LAS 1 Physique Chimie					
	SEMESTRE 2 - L1 Physique Chimie	SEMESTRE 2 - LAS 1 Physique Chimie	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
Maths 1 A	4 ECTS	4 ECTS	4 h	24 h	0 h	28 h
Maths 1 B	2 ECTS	2 ECTS	0 h	32 h	0 h	32 h
Outils Doc	3 ECTS	3 ECTS	0 h	0 h	18 h	18 h
Anglais	3 ECTS	3 ECTS	0 h	18 h	0 h	18 h
Electrocinétique 1	3 ECTS	3 ECTS	8 h	13 h	9 h	30 h
Optique 1	3 ECTS	3 ECTS	8 h	15 h	6 h	29 h
Physique Newtonienne	3 ECTS	3 ECTS	8 h	12 h	9 h	29 h
Chimie Organique	3 ECTS	3 ECTS	0 h	20 h	8 h	28 h
Chimie Générale	6 ECTS	6 ECTS	14 h	22 h	20 h	56 h
Mineure Santé	<del>                    </del>	6 ECTS	h	h	h	0 h
<b>TOTAL Semestre 2</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>36 ECTS</b>	<b>42,0 h</b>	<b>156,0 h</b>	<b>70,0 h</b>	<b>268,0 h</b>
<b>TOTAL Semestre 1 et Semestre 2</b>	<b>60 ECTS</b>	<b>66 ECTS</b>	<b>84,0 h</b>	<b>287,5 h</b>	<b>115,0 h</b>	<b>486,5 h</b>

# Licence Psychologie 2021-2022

	SEMESTRE 1 - L1 Psychologie		SEMESTRE 1 - LAS 1 Psychologie		Heures SEMESTRE 1 - LAS 1 Psychologie			
	ECTS		ECTS		Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
Bases Conceptuelles en Psychologie	8	ECTS	8	ECTS	24 h	24 h	0 h	48 h
Introduction aux champs disciplinaires en Psychologie 1	8	ECTS	8	ECTS	36 h	12 h	0 h	48 h
L'humain: perspectives philosophique, psychologique et socio	8	ECTS	8	ECTS	24 h	24 h	0 h	48 h
La norme : Perspectives philosophique, psychologique, sociol	4	ECTS	X		12 h	12 h	0 h	24 h
Culture & croyance Perspectives philosophiq psycholog sociol	2	ECTS			24 h	0 h	0 h	24 h
Mineure Santé	X		6 ECTS		h	h	h	h
<b>TOTAL Semestre 1</b>	<b>30 ECTS</b>		<b>30 ECTS</b>		<b>120 h</b>	<b>72 h</b>	<b>0 h</b>	<b>192 h</b>
	SEMESTRE 2 - L1 Psychologie		SEMESTRE 2 - LAS 1 Psychologie		Heures SEMESTRE 2 - LAS 1 Psychologie			
	ECTS		ECTS		Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
Les méthodes en Psychologie	6	ECTS	6	ECTS	24 h	24 h	0 h	48 h
Bases biologiques en Psychologie	6	ECTS	6	ECTS	36 h	12 h	0 h	48 h
Introduction aux statistiques appliquées à la Psychologie	6	ECTS	6	ECTS	24 h	24 h	0 h	48 h
Langues semestre 2	6	ECTS	6	ECTS	0 h	24 h	0 h	24 h
Introduction aux champs disciplinaires en Psychologie 2	6	ECTS	6	ECTS	36 h	12 h	0 h	48 h
Mineure Santé	X		6 ECTS		h	h	h	h
<b>TOTAL Semestre 2</b>	<b>30 ECTS</b>		<b>36 ECTS</b>		<b>120,0 h</b>	<b>96,0 h</b>	<b>0,0 h</b>	<b>216,0 h</b>
<b>TOTAL Semestre 1 et Semestre 2</b>	<b>60 ECTS</b>		<b>66 ECTS</b>		<b>240,0 h</b>	<b>168,0 h</b>	<b>0,0 h</b>	<b>408,0 h</b>



# Licence Sciences de la Vie 2021-2022

	Heures SEMESTRE 1 - LAS 1 Sciences de la Vie					
	SEMESTRE 1 - L1 Sciences de la Vie	SEMESTRE 1 - LAS 1 Sciences de la Vie	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
Biologie cellulaire	4 ECTS	4 ECTS	16 h	2,66 h	13,5 h	32,16 h
Diversité et évolution du vivant	3 ECTS	3 ECTS	12 h	4,5 h	10,5 h	27 h
Organisation des systèmes écologiques	3 ECTS	3 ECTS	12 h	9 h	3 h	24 h
Chimie générale 1	3 ECTS	3 ECTS	5 h	16 h	6 h	27 h
Physique	3 ECTS	3 ECTS	13 h	16 h	6 h	35 h
Outils maths 1	2 ECTS	2 ECTS	0 h	20 h	0 h	20 h
Outils docs 1	3 ECTS	3 ECTS	1,33 h	0 h	14,67 h	16 h
Anglais 1	3 ECTS	3 ECTS	0 h	18 h	0 h	18 h
Terre et Univers depuis le Big Bang	6 ECTS	<del>6 ECTS</del>	<del>16 h</del>	<del>16 h</del>	<del>14,67 h</del>	<del>46,67 h</del>
Mineure Santé	<del>6 ECTS</del>	6 ECTS	h	h	h	h
<b>TOTAL Semestre 1</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>59,3 h</b>	<b>86,2 h</b>	<b>53,7 h</b>	<b>199,2 h</b>
	Heures SEMESTRE 2 - LAS 1 Sciences de la Vie					
	SEMESTRE 2 - L1 Sciences de la Vie	SEMESTRE 2 - LAS 1 Sciences de la Vie	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
Biologie Animale 1	3 ECTS	3 ECTS	12 h	4 h	9 h	25 h
Biologie Végétale 1	3 ECTS	3 ECTS	9,34 h	2,66 h	12 h	24 h
Structure et propriétés des biomolécules	4 ECTS	4 ECTS	16 h	14,66 h	6 h	36,66 h
Génétique formelle	2 ECTS	2 ECTS	8,5 h	8,5 h	3 h	20 h
Physiologie cellulaire et tissulaire	3 ECTS	3 ECTS	12 h	6,66 h	9 h	27,66 h
Ecologie des populations et interactions entre espèces	3 ECTS	3 ECTS	11 h	4 h	12 h	27 h
Chimie générale 2	3 ECTS	3 ECTS	7 h	14 h	9 h	30 h
Chimie organique 1	2 ECTS	2 ECTS	10 h	12 h	6 h	28 h
Outils maths 2	1 ECTS	1 ECTS	0 h	10 h	0 h	10 h
Outils docs 2	2 ECTS	2 ECTS	1,33 h	2,67 h	12 h	16 h
Option S2 (Stage ou Histoire de la Biologie)	1 ECTS	1 ECTS	8 h	0 h	0 h	8 h
Anglais 2	3 ECTS	3 ECTS	0 h	18 h	0 h	18 h
Mineure Santé	<del>6 ECTS</del>	6 ECTS	h	h	h	h
<b>TOTAL Semestre 2</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>36 ECTS</b>	<b>95,2 h</b>	<b>97,2 h</b>	<b>78,0 h</b>	<b>270,3 h</b>
<b>TOTAL Semestre 1 et Semestre 2</b>	<b>60 ECTS</b>	<b>66 ECTS</b>	<b>154,5 h</b>	<b>183,3 h</b>	<b>131,7 h</b>	<b>469,5 h</b>

# Licence Sciences pour l'Ingénieur 2021-2022 (BELFORT)

			Heures SEMESTRE 1 - LAS 1 Sciences pour l'ingénieur				
	SEMESTRE 1 - L1 Sciences pour l'ingénieur	SEMESTRE 1 - LAS 1 Sciences pour l'ingénieur	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE	
UE 1 : EC 1 - Algèbre	4 ECTS	4 ECTS	10 h	26 h	0 h	36 h	
UE 1 : EC 2 - Analyse	5 ECTS	5 ECTS	12 h	30 h	0 h	42 h	
UE 2 : EC 1 - Electrocinétique	3 ECTS	3 ECTS	8 h	14 h	12 h	34 h	
UE 2 : EC 2 - Thermodynamique	3 ECTS	3 ECTS	8 h	14 h	0 h	22 h	
UE 3 : EC 1 - Découverte EEA	2 ECTS	2 ECTS	6 h	6 h	9 h	21 h	
UE 3 : EC 2 - Découverte Mécanique	2 ECTS	2 ECTS	6 h	6 h	9 h	21 h	
UE 3 : EC 3 - Base de la Programmation	2 ECTS	2 ECTS	6 h	12 h	12 h	30 h	
UE 4 : Chimie	6 ECTS	<del>6 ECTS</del>	<del>0 h</del>	<del>0 h</del>	<del>12 h</del>	<del>12 h</del>	
UE 5 : EC 1 - C2i S1	1 ECTS	1 ECTS	0 h	0 h	12 h	12 h	
UE 5 : EC 2- Anglais	2 ECTS	2 ECTS	0 h	6 h	0 h	6 h	
Mineure Santé	<del>6 ECTS</del>	6 ECTS	h	h	h	h	
<b>TOTAL Semestre 1</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>56,0 h</b>	<b>114,0 h</b>	<b>54,0 h</b>	<b>224,0 h</b>	
				Heures SEMESTRE 2 - LAS 1 Sciences pour l'ingénieur			
	SEMESTRE 2 - L1 Sciences pour l'ingénieur	SEMESTRE 2 - LAS 1 Sciences pour l'ingénieur	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE	
UE 6 : Outils maths 1	6 ECTS	6 ECTS	12 h	42 h	0 h	54 h	
UE 7 : EC 1 - Automatique	3 ECTS	3 ECTS	9 h	9 h	12 h	30 h	
UE 7 : EC 2 - Electrocinétique 1	3 ECTS	3 ECTS	9 h	12 h	9 h	30 h	
UE 8 : Physique newtonienne	6 ECTS	6 ECTS	14 h	26 h	18 h	58 h	
UE 9 : EC 1 - Electrocinétique 2	3 ECTS	3 ECTS	9 h	12 h	9 h	30 h	
UE 9 : EC 2 - Mécanique et ingénierie	3 ECTS	3 ECTS	6 h	6 h	18 h	30 h	
UE 10 : EC 1 - C2i S2	1 ECTS	1 ECTS	0 h	0 h	12 h	12 h	
UE 10 : EC 2 - Expression et communication	1 ECTS	1 ECTS	0 h	0 h	6 h	6 h	
UE 10 : EC 3 - Pratique scientifique	1 ECTS	1 ECTS	0 h	8 h	0 h	8 h	
UE 10 : EC 4 - Anglais	3 ECTS	3 ECTS	0 h	24 h	0 h	24 h	
Mineure Santé	<del>6 ECTS</del>	6 ECTS	h	h	h	h	
<b>TOTAL Semestre 2</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>36 ECTS</b>	<b>59,0 h</b>	<b>139,0 h</b>	<b>84,0 h</b>	<b>282,0 h</b>	
<b>TOTAL Semestre 1 et Semestre 2</b>	<b>60 ECTS</b>	<b>66 ECTS</b>	<b>115,0 h</b>	<b>253,0 h</b>	<b>138,0 h</b>	<b>506,0 h</b>	

# Licence Sciences pour l'Ingénieur 2021-2022(BESANCON)

			Heures SEMESTRE 1 - LAS 1 Sciences pour l'ingénieur				
	SEMESTRE 1 - L1 Sciences pour l'ingénieur	SEMESTRE 1 - LAS 1 Sciences pour l'ingénieur	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE	
Algèbre	3 ECTS	3 ECTS	9,5 h	19 h	0 h	28,5 h	
Analyse	3 ECTS	3 ECTS	9,5 h	19 h	0 h	28,5 h	
Physique	6 ECTS	6 ECTS	13,5 h	33 h	12 h	58,5 h	
Outils Docs / APP	3 ECTS	3 ECTS	1,5 h	1,5 h	15 h	18 h	
Méthodologie Sciences	3 ECTS	3 ECTS	0 h	25 h	3 h	28 h	
Options S1 (Informatique - SPI - Chimie) - 2 UE sur 3	12 ECTS	<del>                    </del>	<del>                    </del>	<del>                    </del>	<del>                    </del>	<del>                    </del>	
Sciences pour l'ingénieur (EEA - Mécanique)	<del>                    </del>	6 ECTS	8 h	26 h	24 h	58 h	
Mineure Santé	<del>                    </del>	6 ECTS	h	h	h	h	
<b>TOTAL Semestre 1</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>42 h</b>	<b>123,5 h</b>	<b>54 h</b>	<b>219,5 h</b>	
				Heures SEMESTRE 2 - LAS 1 Sciences pour l'ingénieur			
	SEMESTRE 2 - L1 Sciences pour l'ingénieur	SEMESTRE 2 - LAS 1 Sciences pour l'ingénieur	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE	
Maths 1 A	4 ECTS	4 ECTS	4 h	24 h	0 h	28 h	
Maths 1 B	2 ECTS	2 ECTS	0 h	32 h	0 h	32 h	
Outils Doc	3 ECTS	3 ECTS	0 h	0 h	18 h	18 h	
Anglais	3 ECTS	3 ECTS	0 h	18 h	0 h	18 h	
Electrocinétique 1	3 ECTS	3 ECTS	8 h	13 h	9 h	30 h	
Electrocinétique 2	3 ECTS	3 ECTS	8 h	13 h	9 h	30 h	
Systèmes microprogrammés	3 ECTS	3 ECTS	0 h	11 h	18 h	29 h	
Outils Libres pour les Sciences	3 ECTS	3 ECTS	5 h	9 h	15 h	29 h	
Elements de Technologie Mécanique	3 ECTS	3 ECTS	0 h	10 h	20 h	30 h	
Mécaniques Solides indéformables	3 ECTS	3 ECTS	12 h	18 h	0 h	30 h	
Mineure Santé	<del>                    </del>	6 ECTS	h	h	h	h	
<b>TOTAL Semestre 2</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>36 ECTS</b>	<b>37,0 h</b>	<b>148,0 h</b>	<b>89,0 h</b>	<b>274,0 h</b>	
<b>TOTAL Semestre 1 et Semestre 2</b>	<b>60 ECTS</b>	<b>66 ECTS</b>	<b>79,0 h</b>	<b>271,5 h</b>	<b>143,0 h</b>	<b>493,5 h</b>	

# Licence STAPS 2021-2022

	SEMESTRE 1 - L1 Staps		SEMESTRE 1 - LAS 1 Staps		Heures SEMESTRE 1 - LAS 1 Staps			
	6	ECTS	6	ECTS	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
UE 11 (SVS) - EC1 - Anatomie					20 h	2 h	0 h	22 h
UE 11 (SVS) - EC2 - Physiologie					20 h	2 h	0 h	22 h
UE 12 (SHS) - EC1 - Histoire du sport	3	ECTS	3	ECTS	20 h	3 h	0 h	23 h
UE 12 (SHS) - EC2 - Psychologie du sport	3	ECTS	3	ECTS	15 h	2 h	0 h	17 h
UE 13 (Transverse) - EC1 - Anglais	2	ECTS	2	ECTS	0 h	8 h	0 h	8 h
UE 13 (Transverse) - EC2 - PIX	2	ECTS	2	ECTS	0 h	12 h	0 h	12 h
UE 13 (Transverse) - EC3 - Expression écrite et orale	2	ECTS	2	ECTS	0 h	8 h	8 h	16 h
UE 14 (APSA) - EC1 - Spécialité sportive	2	ECTS	2	ECTS	0 h	12 h	12 h	24 h
UE 14 (APSA) - EC2 - Volley ou escalade	2	ECTS	2	ECTS	3 h	6 h	12 h	21 h
UE 14 (APSA) - EC3 - Cirque ou Course d'orientation	2	ECTS	2	ECTS	3 h	6 h	12 h	21 h
UE 15 (APSA) - EC1 - Badminton ou athlétisme	3	ECTS						
UE 15 (APSA) - EC2 - Natation ou judo	3	ECTS						
Mineure Santé			6	ECTS				
<b>TOTAL Semestre 1</b>	<b>30</b>	<b>ECTS</b>	<b>30</b>	<b>ECTS</b>	<b>81,0 h</b>	<b>61,0 h</b>	<b>44,0 h</b>	<b>186,0 h</b>
	SEMESTRE 2 - L1 Staps		SEMESTRE 2 - LAS 1 Staps		Heures SEMESTRE 2 - LAS 1 Staps			
	3	ECTS	3	ECTS	Heures CM	Heures TD	Heures TP	TOTAL par UE
UE 21 (SVS) - EC1 - Anatomie					18 h	2 h	0 h	20 h
UE 21 (SVS) - EC2 - Physiologie					18 h	2 h	0 h	20 h
UE 22 (SHS) - EC1 - Sociologie du sport	3	ECTS	3	ECTS	22 h	2 h	0 h	24 h
UE 22 (SHS) - EC2 - Sciences de l'éducation	3	ECTS	3	ECTS	16 h	2 h	0 h	18 h
UE 23 (Transverse) - EC1 - Anglais	1	ECTS	1	ECTS	0 h	10 h	0 h	10 h
UE 23 (Transverse) - EC2 - PIX-Vidéo	3	ECTS	3	ECTS	0 h	16 h	0 h	16 h
UE 23 (Transverse) - EC3 - APP	2	ECTS	2	ECTS	0 h	18 h	0 h	18 h
UE 24 (APSA) - EC1 - Spécialité sportive	2	ECTS	2	ECTS	0 h	12 h	12 h	24 h
UE 24 (APSA) - EC2 - Volley ou escalade	2	ECTS	2	ECTS	3 h	6 h	12 h	21 h
UE 24 (APSA) - EC3 - Cirque ou Course d'orientation	2	ECTS	2	ECTS	3 h	6 h	12 h	21 h
UE 25 (APSA) - EC1 - Badminton ou athlétisme	3	ECTS	3	ECTS	3 h	6 h	12 h	21 h
UE 25 (APSA) - EC2 - Natation ou judo	3	ECTS	3	ECTS	3 h	6 h	12 h	21 h
Mineure Santé			6	ECTS				
<b>TOTAL Semestre 2</b>	<b>30</b>	<b>ECTS</b>	<b>36</b>	<b>ECTS</b>	<b>86,0 h</b>	<b>88,0 h</b>	<b>60,0 h</b>	<b>234,0 h</b>
<b>TOTAL Semestre 1 et Semestre 2</b>	<b>60</b>	<b>ECTS</b>	<b>66</b>	<b>ECTS</b>	<b>167,0 h</b>	<b>149,0 h</b>	<b>104,0 h</b>	<b>420,0 h</b>