

**FSI - Demande de renouvellement d'accréditation pour la délivrance du titre d'ingénieur diplômé de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier.**

## Conseil d'administration du 30 mai 2022

### Délibération 2022/05/CA-061

*Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.712-1 et L.712-3 ;*

*Vu les statuts de l'Université Toulouse III -Paul Sabatier et notamment son article 30 ;*

*Vu l'avis de la commission de la formation et de la vie universitaire en date du 10 mai 2022 ;*

**Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent la demande de renouvellement d'accréditation pour la délivrance du titre d'ingénieur diplômé de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier – Faculté Sciences et Ingénierie (document joint).**

Toulouse, le 30 mai 2022  
Le Président,

Jean-Marc BROTO



Délibération adoptée à la majorité des votes exprimés

Nombre de membres : 36

Nombre de membres présents ou représentés : 33

Nombre de voix favorables : 32

Nombre de voix défavorables : 0

Nombre d'abstentions : 1

Ne prennent pas part au vote : 0

**CPI - T2 Organisation FISE**

**FISE : Organisation de la formation d'ingénieur par Spécialité – Tableaux Section D.3.1 (Tableaux N°2)**

**Formation en cinq ans**

(Un tableau par cycle préparatoire et par spécialité)

**Cycle préparatoire**

	Année 1				Année 2				Total	
	S1		S2		S3		S4			
	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS
Sciences de base	246	27	232	24	274	27	168	16	920	96
Sciences de spécialité	0	0	0	0	0	0	60	6	60	6
Sciences et technique de l'ingénieur	0	0	16	3	0	0	12	3	28	6
Langues vivantes	24	3	24	3	36	3	36	3	120	12
SHEJS (Sciences Humaines Economiques, Juridique et Sociales)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stages en Entreprises/Labo **	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0
<b>TOTAL (hors stages)</b>	<b>270</b>	<b>30</b>	<b>272</b>	<b>30</b>	<b>290</b>	<b>30</b>	<b>276</b>	<b>30</b>	<b>1108</b>	<b>120</b>

\* En heures de face à face

\*\*En semaines

**GCGEO - T2 Organisation FISE**

**FISE : Organisation de la formation d'ingénieur par Spécialité – Tableaux Section D.3.1 (Tableaux N°2)**

**Cycle ingénieur Spécialité :**

	Année 1				Année 2				Année 3				Total	
	S5		S6		S7		S8		S9		S10			
	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS
Sciences de base	134	9											134	9
Sciences de spécialité	143	12	144	12	212	18	288	19,5	304	24			1091	85,5
Sciences et technique de l'ingénieur			106	9	30	3							136	12
Langues vivantes	24	3	36	3	36	3	36	3	36	3			168	15
SHEJS (Sciences Humaines Economiques, Juridique et Sociales)	70	6	70	6	68	6	16	1,5	30	3	20	3	274	22,5
Stages en Entreprises/Labo **							12	6			20	27		36
<b>TOTAL (hors stages)</b>	<b>371</b>	<b>30</b>	<b>356</b>	<b>30</b>	<b>346</b>	<b>30</b>	<b>340</b>	<b>24</b>	<b>370</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>1803</b>	<b>180</b>

\* En heures de face à face

\*\*En semaines

## SRI - T2 Organisation FISE

### FISE : Organisation de la formation d'ingénieur par Spécialité – Tableaux Section D.3.1 (Tableaux N°2)

#### Cycle ingénieur Spécialité : Robotique

	Année 1				Année 2				Année 3				Total	
	S5		S6		S7		S8		S9		S10			
	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS
Sciences de base	134	9											134	9
Sciences de spécialité	145	12	142	12	236	18	208	15	272	20	0	6	1003	86
Sciences et technique de l'ingénieur			107	9	14	3	14	3	42	4			177	19
Langues vivantes	24	3	36	3	36	3	36	3	36	3			168	15
SHEJS (Sciences Humaines Economiques, Juridique et Sociales)	70	6	70	6	68	6	28	3	30	3	20	3	286	24
Stages en Entreprises/Labo **			0	0			0	6			0	21	0	27
<b>TOTAL (heures hors stages)</b>	<b>373</b>	<b>30</b>	<b>355</b>	<b>30</b>	<b>354</b>	<b>30</b>	<b>286</b>	<b>30</b>	<b>380</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>1768</b>	<b>180</b>

\* En heures de face à face (hors projet)

\*\*En semaines

#### Zoom sur l'exposition à la recherche

	Année 1				Année 2				Année 3				Total	
	S5		S6		S7		S8		S9		S10			
	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS
Exposition à la recherche	10	1	10	1	39	3	39	3	20	2	30	3	148	13
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>148</b>	<b>13</b>

#### Zoom sur l'organisation des options

	S5		S6		S7		S8		S9		S10	
	H	ECTS	H	ECTS	H	ECTS	H	ECTS	H	ECTS	H	ECTS
Tronc commu	405	30	375	30	379	30	321	30	384	27	80	30
Mineure Interaction									36	3		
Mineure Robotique									36	3		
<b>Total élève</b>	<b>405</b>	<b>30</b>	<b>375</b>	<b>30</b>	<b>379</b>	<b>30</b>	<b>321</b>	<b>30</b>	<b>420</b>	<b>30</b>	<b>80</b>	<b>30</b>

## SRI - T2 Organisation FISE

### FISEA : Organisation de la formation d'ingénieur par Spécialité – Tableaux Section D.3.1 (Tableaux N°3)

#### Cycle ingénieur FISEA Spécialité : Robotique

	Année 1				Année 2				Année 3				Total	
	S5		S6		S7		S8		S9		S10			
	Nombre	ECTS	Nombre	ECTS	Nombre	ECTS	Nombre	ECTS	Nombre	ECTS	Nombre	ECTS	Nombre	ECTS
Nombre de Semaines en école	15	30	18	30	9	21	11	18	10	24	2	9	65	132
Nombre de semaines en entreprise					9	9	23	12	11	6	29	21	72	48
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>137</b>	<b>180</b>

#### Calendrier de l'alternance

	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août
Première année												
Deuxième année	68	102	56	82	46	82	60	46		28		
Troisième année	62	32	108	12	60			66				

Préciser les périodes en entreprise, à l'école, à l'international

Entreprise Ecole (heures) International

#### Cycle ingénieur FISA Spécialité : Robotique

	Année 1				Année 2				Année 3				Total	
	S5		S6		S7		S8		S9		S10			
	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS
Sciences de base	134	9											134	9
Sciences de spécialité	145	12	142	12	232	18	210	15	230	20	20	3	979	80
Sciences et technique de l'ingénieur			107	9					12	1			119	10
Langues vivantes	24	3	36	3	36	3	36	3	36	3			168	15
SHEIS (Sciences Humaines Economiques, Juridique et Sociales)	70	6	70	6	40	3	16				36	6	232	21
Stages en Entreprises/Labo **			0	0	0	6	0	12	0	6	0	21	0	45
<b>TOTAL</b>	<b>373</b>	<b>30</b>	<b>355</b>	<b>30</b>	<b>308</b>	<b>30</b>	<b>262</b>	<b>30</b>	<b>278</b>	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>30</b>	<b>1632</b>	<b>180</b>

\* En heures de face à face (hors projet)

\*\* En semaines

#### Zoom sur l'exposition à la recherche

	Année 1				Année 2				Année 3				Total		
	S5		S6		S7		S8		S9		S10				
	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS	
Exposition à la recherche	10	1	10	1								10	1	30	3
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>3</b>

**STRI - T2 Organisation FISEA**

**FISE : Organisation de la formation d'ingénieur par Spécialité – Tableaux Section D.3.1 (Tableaux N°2)**

Cycle ingénieur Spécialité :

	Année 1				Année 2				Année 3				Total		
	S5		S6		S7		S8		S9		S10				
	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	H*	ECTS	
Sciences de base	134	9												134	
Sciences de spécialité	144	12	144	12	218	18	238	18	219	15 (projet)		3	963		
Sciences et technique de l'ingénieur			106	9	32	3							138		
Langues vivantes	24	3	36	3	36	3	36	3	36	3			168		
SHEJS (Sciences Humaines Economiques, Juridique et Sociales)	70	6	70	6	66	6	40	3	128	12	20	3	374		
Stages en Entreprises/Labo **			4				16	6			20	24	20		
<b>TOTAL (hors stages)</b>	<b>372</b>	<b>30</b>	<b>356</b>	<b>30</b>	<b>352</b>	<b>30</b>	<b>314</b>	<b>30</b>	<b>383</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>1777</b>	<b>180</b>	

\* En heures de face à face

\*\*En semaines

Reproduire les tableaux ci-dessous si plusieurs spécialités

**Zoom sur l'exposition à la recherche**

	Année 1				Année 2				Année 3				Total	
	S5		S6		S7		S8		S9		S10			
	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS	Heures	ECTS
Exposition à la recherche	10	1	10	1	42	4	10	1	10	1	10	1	42	
<b>TOTAL</b>					<b>42</b>	<b>3</b>							<b>42</b>	