

Année d'inscription :	SLMS VDI-250	L2 SPI-Physique - 2022 / 2023
Resp. pédago :	SLSP VET-7	L2SPJP@univ-bordeaux.fr

Semestre 3 - intitulé de l'UE	8LSP3	Nature de l'UE	CORRIGE DANS GIROFLE LE 04- 05-2022	Eléments pédagogiques	ECTS	Coef	Cours Magistral	Travaux Dirigés	Travaux Pratiques	discipline
Electromagnétisme 1	8LSP31	UE de compétences Disciplinaire 1	8LSP311	Electromagnétisme 1	6		24	26		physique 30
Mécanique du solide	8LSP32	UE de compétences Disciplinaire 2	8LSP321	Mécanique du solide	6		22	28		mécanique 60
Thermodynamique 1	8LSP33	UE de compétences Disciplinaire 3	8LSP331	Thermodynamique 1	6		24	26		physique 62
Maths & Anglais	8LSP34	UE de compétences Transversales	8LSP341 8LSP342	Outils mathématiques 1 Anglais 1	6	4 2	4 2	16 16		maths 26 anglais 11
Propriétés des matériaux	8SLP35	UE de compétences Personnalisation ou Prépro 1	8LSP351	Propriétés des matériaux	6		24	26		mécanique 60
Chimie organique 2 (cf. L2 Chimie)	8LSP36	UE de compétences Personnalisation ou Prépro 2	ULCH311	Réactivité de grandes fonctions chimiques 1	6		22	28		chimie 32
Génie Civil 1	8LSP37	UE de compétences Personnalisation ou Prépro 3	8LSP371 8LSP372	Technologie GC1 Matériaux GC1 & TP	6	2 4	8 8	12 10		mécanique 60 mécanique 60
Outils Systèmes Electriques	8LSP38	UE de compétences Personnalisation ou Prépro 4	8LSP381 8LSP382	Outils :modélisation et programmation Système de mesure	6	2 4	6 10		12 22	EEA 63 EEA 63
Total S3 (pour un étudiant)					30		110	140	0	250

Les Unités d'Enseignement Disciplinaires (UED1,2 et 3) et l'Unité d'Enseignement Transversale (UET) sont obligatoires pour chaque orientation.
Plusieurs Unités d'Enseignement Personnelles (UEP) peuvent être proposées selon le parcours. Si c'est le cas, l'étudiant n'en choisira qu'une.

Code parcours Méca : 8LSP4M GC : 8LSP4G Phys : 8LSP4P IEE : 8LSP4E IMASI : 8LSP4A

Semestre 4 - intitulé de l'UE	8LSP4	Parcours					CORRIGE DANS GIROFLE LE 04- 05-2022	Eléments pédagogiques	ECTS	Coef	Cours Magistral	Travaux Dirigés	Travaux Pratiques	discipline
		Méca	GC	Phys	IEE	IMASI								
Mécanique des fluides 1	8LSP41	UED1	UED1	UED1			8LSP411	Mécanique des fluides 1	6		18	20	12	mécanique 60
Résistance des matériaux 1	8LSP42	UED2	UED2				8LSP421	Résistance des matériaux 1	6		18	20	12	mécanique 60
Initiation conception et fabrication numérique	8LSP43	UED3					8LSP431	Initiation conception et fabrication numérique	6		20	30		mécanique 60
Outil Num. & Propriétés des Matériaux	8LSP44			UED3			8LSP441 8LSP442	Initiation Outils numérique Propriétés physiques de matériaux	6	2 4	2 4		20	mécanique 60 mécanique 60
Electromagnétisme 2 & TP	8LSP45			UED2	UED1a	UED1a	8LSP451 8LSP452	Electromagnétisme 2 Travaux Pratiques	6	4 2	14 	18 		physique 30 physique 30
Electromagnetisme et Automatique	8LSP46				UED1b	UED1b	8LSP461	Automatique 1	6	2	10	8		EEA 61
Optique ondulatoire & Physique atomique	8LSP47			UED3			8LSP471 8LSP472	Optique ondulatoire Physique atomique	6	4 2	16 6	20 8		physique 30 physique 30
Electronique	8LSP48				UED2	UED2	8LSP481 8LSP482	Electronique analogique Electronique numérique	6	3 3	3 3	12 8	10 6	EEA 63 EEA 63
Génie Electrique	8LSP49				UED3	UED3	8LSP491 8LSP492	Electrotechnique Systèmes électriques	6	3 3	10 8	8 10	8 6	EEA 63 EEA 63
Maths & Anglais	8LSP4T		UET	UET	UET	UET	8LSP4T1 8LSP4T2	Outils mathématiques 2 Anglais 2	6	4 2	4 2	16 16		maths 26 anglais 11
Méthodes numériques	8LSP4U	UEP1		UEP1			8LSP4U1	Méthodes numériques	6		10	10	30	maths 26
Génie Civil 2	8LSP4V		UEP1				8LSP4V1 8LSP4V2 8LSP4V3	Technologie GC2 + visite de chantier Matériaux GC2 Projet Réalisation Découverte Béton armé	6	2 2 2	2 2 2	8 6 18	4 6	mécanique 60 mécanique 60 mécanique 60
Physique de l'environnement (cf L3 Physique)	8LSP4W	UEP2					ULPH661	Physique de l'environnement	6		24	26		physique 28
Chimie générale 1 (cf. L1 CSV)	8LSP4X			UEP2			ULCB241 ULCB242	Cinétique Equilibres	6	3 3	14 10	12 14		chimie 32 chimie 32
Outils d'instrumentation	8LSP4Y				UEP1		8LSP4Y1 8LSP4Y2	Outils informatique pour instrumentation Modélisation et simulation	6	2 4	4 6		20 8	EEA 61 EEA 61
Simulation des Systèmes Industriels	8LSP4Z					UEP1	8LSP4Z1 8LSP4Z2	modélisation et linéarisation Simulation	6	3 3	12 	16 22		EEA 61 EEA 61
Total S4 (pour un étudiant)									30		92	134	74	300

Total L2 SPI / Phys							60		202	274	74		550
---------------------	--	--	--	--	--	--	----	--	-----	-----	----	--	-----

Les Unités d'Enseignement Disciplinaires (UED1,2 et 3) et l'Unité d'Enseignement Transversale (UET) sont obligatoires pour chaque orientation.
Plusieurs Unités d'Enseignement Personnelles (UEP) peuvent être proposées selon le parcours. Si c'est le cas, l'étudiant n'en choisira qu'une.

Conditions de validation :

L'Elément Pédagogique (EP) pour lequel des ECTS sont associés, est acquis définitivement dès lors que la note obtenue est égale ou supérieure à 10.

L'Unité d'Enseignements (UE) est acquise dès lors que sa moyenne est égale ou supérieure à 10. Dans ce cas, les ECTS associés sont obtenus définitivement.

La compensation est organisée au sein de l'UE sur la base des notes obtenues aux EP pondérées par les coefficients.

Le semestre est acquis par les étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble des UE, ET une moyenne égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble constitué par les 3 UE disciplinaires.

Il n'y a pas de compensation entre les semestres. Les 2 semestres doivent être validés pour obtenir l'année et 60 ECTS.

inscrits pédago prévus : entre 80 et 90 (70 SPI + 16 physique)

gr CM	gr TD	gr TP	T. ETD
1	3		114
1	3		117
1	3		114
1	3		78
	3		48
1	1		62
0	0	0	0
1	1		24
1	1	2	44
1		2	33
1	2		59
693			

inscrits pédago prévus : entre 80 et 90 (40 GC/Méca + 16 phys + 30 EEA)

gr CM	gr TD	gr TP	T. ETD
1	2	4	115
1	1	3	83
1	2		90
		3	60
1	2		55
1	2		57
		1	18
1	1		23
1	1		44
1	1		17
1	1	2	40
1	1	2	34
1	1	1	31
1	1	1	28
1	3		78
	3		48
1	1	1	55
1	1	2	28
1	1		15
		2	36
0	0		0
0	0		0
0	0		0
1		2	46
1	1	2	37
1	1		34
		1	22
1094			

	Moyenne Contrôle Continu (Théorique ou Pratique)		Examen Partiel		Examen Terminal	SLP	Autre Type d'évaluation		Examen Terminal
	Coef CC		Coef Partiel		Coef ET	EPREUVES SAISIES DANS APOGEE LE 19- 05-2022	préciser le type : dossier/étage	Coef AT	Coef
EVALUATIONS		8LSP311PA	1/3	8LSP311ET	2/3	ELECTR1			1
		8LSP321PA	1/3	8LSP321ET	2/3	MECASOL			1
		8LSP331PA	1/3	8LSP331ET	2/3	THERMO1			1
		8LSP341PA 8LSP342PA	1/3	8LSP341ET 8LSP342ET	2/3	OUTMAT1 ANGLA11			1
		8LSP351PA	1/3	8LSP351ET	2/3	PROPMAT			1
		ULCH311PA	1/3	ULCH311ET	2/3				1
		8LSP371PA	1/3	8LSP371ET	2/3	TECHGC1			1
	1/4	8LSP372PA	1/4	8LSP372ET	1/2	MATGC1			1
	1/2			8LSP381ET	1/2	OUTMDPG			1
	1/2			8LSP382ET	1/2	SYSTMES			1

	Moyenne Contrôle Continu (Théorique ou Pratique)		Examen Partiel		Examen Terminal	SLP	Autre Type d'évaluation		Examen Terminal
	Coef CC		Coef Partiel		Coef ET	EPREUVES SAISIES DANS APOGEE LE 19- 05-2022	préciser le type : dossier/étage	Coef AT	Coef ET
EVALUATIONS	1/4	8LSP411PA	1/4	8LSP411ET	1/2	MECFLU1			1
	1/4	8LSP421PA	1/4	8LSP421ET	1/2	RDM1			1
		8LSP431PA	1/3	8LSP431ET	2/3	FABNUM1			1
	1			8LSP441ET		INOUTNU			1
		8LSP442PA	1/3	8LSP442ET	2/3	PHYSMAT			1
		8LSP451PA	1/3	8LSP451ET	2/3	ELECTR2 TP			1
		8LSP461PA	1/3	8LSP461ET	2/3	AUTOMA1			1
		8LSP471PA 8LSP472PA	1/3 1/3	8LSP471ET 8LSP472ET	2/3 2/3	OPTONDU PHYSATO			1
	1/4	8LSP481PA	1/4	8LSP481ET	1/2	ELECANA			1
	1/4	8LSP482PA	1/4	8LSP482ET	1/2	ELECNUM			1
EVALUATIONS	1/4	8LSP491PA	1/4	8LSP491ET	1/2	ELECTRO			1
	1/4	8LSP492PA	1/4	8LSP492ET	1/2	SYSELEC			1
		8LSP4T1PA	1/3	8LSP4T1ET	2/3	OUTMAT2			1
		8LSP4T2PA	1/3	8LSP4T2ET	2/3	ANGLA12			1
	1/4	8LSP4U1PA	1/4	8LSP4U1ET	1/2	METHNUM			1
	1/4	8LSP4V1PA 8LSP4V2PA	1/4 1/3	8LSP4V1ET 8LSP4V2ET	1/2 2/3	TECHGC2 MATGC2 PROJGC			1
		ULPH661PA	1/3	ULPH661ET	2/3				1
		ULCB241PA ULCB242PA	1/3 1/3	ULCB241ET ULCB242ET	2/3 2/3				1
	1/4	8LSP4Y1PA	1/4	8LSP4Y1ET	1/2	OUTINFO			1
	1/4	8LSP4Y2PA	1/4	8LSP4Y2ET	1/2	MODSIM			1
EVALUATIONS		8LSP4Z1PA	1/3	8LSP4Z1ET	2/3	MODLINE			1
	1			8LSP4Z2ET		SIMUL			1