

UNIVERSITE MARIE & LOUIS PASTEUR



Licence SPI | UFR STGI

	Туре	ECTS	CM	TD	TP	Total
Semestre 01	Oblig.	30,0	64,0	118,0	99,0	281,0
UE1 - Mathématiques	Oblig.	6,0	20,0	52,0		72,0
ELC1 - Algèbre	Oblig.	3,0	10,0	26,0		36,0
ELC2 - Analyse	Oblig.	3,0	10,0	26,0		36,0
UE2 - Physique	Oblig.	6,0	16,0	20,0	17,0	53,0
ELC1 - Électricité	Oblig.	3,0	8,0	10,0	8,0	26,0
ELC2 - Thermodynamique	Oblig.	3,0	8,0	10,0	9,0	27,0
UE3 - Sciences pour l'Ingénieur	Oblig.	6,0	18,0	14,0	33,0	65,0
ELC1 - Découverte EEA	Oblig.	2,0	6,0	4,0	9,0	19,0
ELC2 - Découverte Mécanique	Oblig.	2,0	6,0	4,0	9,0	19,0
ELC3 - Base de la programmation	Oblig.	2,0	6,0	6,0	15,0	27,0
UE4 - Chimie	Oblig.	6,0	10,0	26,0	15,0	51,0
UE5 - Méthodologie des sciences et du travail universitaire	Oblig.	6,0		6,0	34,0	40,0
ELC1 - PIX	Oblig.	2,0			24,0	24,0
ELC2 - Anglais	Oblig.	2,0		6,0		6,0
ELC3 - Méthodologie scientifique	Oblig.	2,0			10,0	10,0
ELC4 - Documentation	Oblig.					
Semestre 02	Oblig.	30	72	124	64	260
UE6 - Outils Mathématiques 1	Oblig.	6,0	12,0	40,0		52,0
UE7 - SPI 1	Oblig.	6,0	16,0	18,0	20,0	54,0
ELC1 - Automatique						
	Oblig.	3,0	8,0	8,0	12,0	28,0
ELC2 - Électrocinétique 1	Oblig.	3,0	8,0 8,0	8,0 10,0	12,0 8,0	28,0 26,0
				,		
ELC2 - Électrocinétique 1	Oblig.	3,0 6,0 4,0	8,0 20,0 10,0	10,0 18,0 8,0	8,0	26,0 53,0 33,0
ELC2 - Électrocinétique 1 UE8 - Physique Newtonnienne	Oblig.	3,0 6,0	8,0 20,0	10,0 18,0 8,0 10,0	8,0 15,0	26,0 53,0 33,0 20,0
ELC2 - Électrocinétique 1 UE8 - Physique Newtonnienne ELC1 - Physique newtonienne 1 ELC2 - Physique newtonienne 2 UE9 - SPI 2	Oblig. Oblig. Oblig.	3,0 6,0 4,0 2,0 6,0	8,0 20,0 10,0 10,0 14,0	10,0 18,0 8,0	8,0 15,0 15,0 23,0	26,0 53,0 33,0
ELC2 - Électrocinétique 1 UE8 - Physique Newtonnienne ELC1 - Physique newtonienne 1 ELC2 - Physique newtonienne 2 UE9 - SPI 2 ELC1 - Électrocinétique 2	Oblig. Oblig. Oblig. Oblig. Oblig. Oblig. Oblig.	3,0 6,0 4,0 2,0 6,0 3,0	8,0 20,0 10,0 10,0 14,0 8,0	10,0 18,0 8,0 10,0 16,0 10,0	8,0 15,0 15,0 23,0 8,0	26,0 53,0 33,0 20,0 53,0 26,0
ELC2 - Électrocinétique 1 UE8 - Physique Newtonnienne ELC1 - Physique newtonienne 1 ELC2 - Physique newtonienne 2 UE9 - SPI 2 ELC1 - Électrocinétique 2 ELC2 - Mécanique et Ingénierie	Oblig. Oblig. Oblig. Oblig. Oblig. Oblig. Oblig. Oblig. Oblig.	3,0 6,0 4,0 2,0 6,0 3,0 3,0	8,0 20,0 10,0 10,0 14,0 8,0 6,0	10,0 18,0 8,0 10,0 16,0 10,0 6,0	8,0 15,0 15,0 23,0 8,0 15,0	26,0 53,0 33,0 20,0 53,0 26,0 27,0
ELC2 - Électrocinétique 1 UE8 - Physique Newtonnienne ELC1 - Physique newtonienne 1 ELC2 - Physique newtonienne 2 UE9 - SPI 2 ELC1 - Électrocinétique 2 ELC2 - Mécanique et Ingénierie UE10 - Transverse	Oblig.	3,0 6,0 4,0 2,0 6,0 3,0 3,0 6,0	8,0 20,0 10,0 10,0 14,0 8,0 6,0 10,0	10,0 18,0 8,0 10,0 16,0 10,0 6,0 32,0	8,0 15,0 15,0 23,0 8,0	26,0 53,0 33,0 20,0 53,0 26,0 27,0 48,0
ELC2 - Électrocinétique 1 UE8 - Physique Newtonnienne ELC1 - Physique newtonienne 1 ELC2 - Physique newtonienne 2 UE9 - SPI 2 ELC1 - Électrocinétique 2 ELC2 - Mécanique et Ingénierie UE10 - Transverse ELC1 - Enjeux socio-écologiques	Oblig.	3,0 6,0 4,0 2,0 6,0 3,0 3,0 6,0 2,0	8,0 20,0 10,0 10,0 14,0 8,0 6,0	10,0 18,0 8,0 10,0 16,0 10,0 6,0	8,0 15,0 15,0 23,0 8,0 15,0 6,0	26,0 53,0 33,0 20,0 53,0 26,0 27,0 48,0 20,0
ELC2 - Électrocinétique 1 UE8 - Physique Newtonnienne ELC1 - Physique newtonienne 1 ELC2 - Physique newtonienne 2 UE9 - SPI 2 ELC1 - Électrocinétique 2 ELC2 - Mécanique et Ingénierie UE10 - Transverse	Oblig.	3,0 6,0 4,0 2,0 6,0 3,0 3,0 6,0	8,0 20,0 10,0 10,0 14,0 8,0 6,0 10,0	10,0 18,0 8,0 10,0 16,0 10,0 6,0 32,0	8,0 15,0 15,0 23,0 8,0 15,0	26,0 53,0 33,0 20,0 53,0 26,0 27,0 48,0



UNIVERSITE MARIE & LOUIS PASTEUR



Licence SPI | UFR STGI

·	Туре	ECTS	CM	TD	TP	Total
Semestre 03	Oblig.	30	82	117	61	260
UE1 - Maths Info Appliqués aux Sciences 1	Oblig.	6,0	17,0	28,0	10,0	55,0
ELC1 - Outils Mathématiques 1	Oblig.	3,0	7,0	18,0		25,0
ELC2 - Informatique 1	Oblig.	3,0	10,0	10,0	10,0	30,0
UE2 - Sciences pour l'ingénieur 1	Oblig.	6,0	20,0	22,0	15,0	57,0
ELC1 - Dimensionnement des structures	Oblig.	3,0	10,0	11,0	7,5	28,5
ELC2 - Mécanique du solide	Oblig.	3,0	10,0	11,0	7,5	28,5
UE3 - Physique et Energétique 1	Oblig.	6,0	25,0	24,0	9,0	58,0
ELC1 - Thermodynamique	Oblig.	3,0	12,0	10,0	9,0	31,0
ELC2 - Mécanique des fluides	Oblig.	3,0	13,0	14,0		27,0
UE4 - Physique et EEA 1	Oblig.	6,0	20,0	18,0	18,0	56,0
ELC1 - Automatique	Oblig.	3,0	10,0	9,0	9,0	28,0
ELC2 - Électronique	Oblig.	3,0	10,0	9,0	9,0	28,0
UE5 - Transverse S3	Oblig.	6,0		25,0	9,0	34,0
ELC1 - Atelier Projet professionnel	Oblig.	1,0			5,0	5,0
ELC2 - Projet de recherche documentaire	Oblig.	1,0			4,0	4,0
ELC3 - Projet technique tutoré S3	Oblig.	1,0				
ELC4 - Anglais S3	Oblig.	3,0		25,0		25,0
Semestre 04	Oblig.	30	77	140	49	266
UE6 - Maths Info Appliquées aux Sciences 2	Oblig.	6,0	10,0	32,0	10,0	52,0
ELC1 - Outils Mathématiques 2	Oblig.	5,0	10,0	32,0		42,0
ELC1 - Informatique 2	Oblig.	1,0			10,0	10,0
UE7 - Sciences pour l'ingénieur 2	Oblig.	6,0	20,0	20,0	16,0	56,0
ELC1 - Informatique Industrielle	Oblig.	3,0	10,0	10,0	8,0	28,0
ELC2 - Automatismes Industriels	Oblig.	3,0	10,0	10,0	8,0	28,0
UE8 - Physique et Energétique 2	Oblig.	6,0	20,0	20,0	15,0	55,0
ELC1 - Physique du rayonnement	Oblig.	3,0	10,0	8,0		18,0
ELC2 - Transferts thermiques	Oblig.	3,0	10,0	12,0	15,0	37,0
UE9 - Physique et EEA 2	Oblig.	6,0	27,0	26,0	8,0	61,0
ELC1 - Génie Électrique	Oblig.	3,0	12,0	10,0	8,0	30,0
ELC2 - Électromagnétisme	Oblig.	3,0	15,0	16,0		31,0
UE10 - Transverse S4	Oblig.	6,0		42,0		42,0
ELC1 - Culture d'entreprise	Oblig.	1,0		10,0		10,0
ELC2 - Culture générale	Oblig.	1,0		10,0		10,0
	Oblig.	1,0		10,0		10,0
ELC3 - Anglais S4	Oblig.	2,0		22,0		22,0