

## MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Type de diplôme  
Mention Licence  
Mention Licence pro  
Mention Master  
Mention Spécifique  
Parcours type :

LICENCE  
Sciences pour l'ingénieur.

Licence : Sciences pour l'ingénieur.

Semestre	Nature : UE ou ECU	Libellé de l'UE ou ECU	Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire			note seuil
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal				Contrôle continu intégral - CCI				Examen		2ème session / 2de chance						
			Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen	Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen	Examen	Examen	Examen	Examen	Examen	Examen			
			Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %2	Oral %3	TP%4	Ecrit %5	Oral %6	TP%7	Nombre d'épreuves8	Ecrit %9	Oral %10	TP %	Ecrit %11	Oral %12	
S1	UE-M	Math-Info 1																	7
S1	ECUE	Calculus 1	40			3	60							100			100		
S1	ECUE	Programmation pour les sciences 1 - SPI	100			3								100			100		
S1	UE-M	Physique-Chimie																	7
S1	ECUE	Mécanique du point 1	40			2	60							100			100		
S1	ECUE	Électrocinétique	80		20	3								80		20	80		20
S1	ECUE	Chimie	40			4	60							100			100		
S1	UE-M	Enseignements transversaux pour SPI au S1																	7
S1	ECUE	Techniques d'expression pour les sciences de l'ingénieur					100							100			100		
S1	ECUE	Anglais scientifique pour le SPI 1	67	33		3								100			100		
S2	UE-M	Math-Info 2 pour SPI																	7
S2	ECUE	Calculus 2	40			2	60							100			100		
S2	ECUE	Programmation pour l'ingénieur 1			40	3	60							60		40	60		40
S2	ECUE	Programmation pour les sciences 2 - SPI											100						
S2	UE-M	Physique 2 pour SPI																	7
S2	ECUE	Mécanique du point 2	30		20	2	50							80		20	80		20
S2	ECUE	Optique géométrique	35		15	2	50							85		15	85		15
S2	ECUE	Électronique numérique			50	2	50							50		50	50		50
S2	ECUE	Filtres et amplification	60		40	3								60		40	60		40
S2	UE-M	Enseignements transversaux pour SPI au S2																	7
S2	ECUE	Projet professionnel de l'étudiant et communication			50	2	50							50		50	50		50
S2	ECUE	Anglais scientifique pour le SPI 2	67	33		3								100			100		
S3	UE-M	Math-Info 3 / SPI																	7
S3	ECUE	Analyse vectorielle et algèbre linéaire	40			2	60							100			100		
S3	ECUE	Programmation pour les sciences 3 - SPI											100						
S3	ECUE	Programmation pour l'ingénieur 2			40	3	60							60		40	60		40
S3	UE-M	SPI 1																	7
S3	ECUE	Bases de l'électromagnétisme	35		15	2	50							85		15	85		15
S3	ECUE	Energétique	40			2	60							100			100		
S3	ECUE	Mécanique des systèmes de solides							75		25	3		75		25			
S3	UE-M	Enseignements transversaux pour SPI au S3																	7
S3	ECUE	UE d'ouverture																	
S3	ECUE	Anglais scientifique pour le SPI 3	25	25		3	50							100			100		
S4	UE-M	Outils mathématiques / SPI																	7
S4	ECUE	Probabilités et statistiques	40			3	60							100			100		
S4	ECUE	Fonctions de variable complexe et transformées											100						
S4	UE-M	SPI 2																	7
S4	ECUE	Phénomènes vibratoires et ondulatoires	30		30	2	40							70		30	70		30
S4	ECUE	Capteurs et Chaîne d'instrumentation	33			2	67							100			100		
S4	ECUE	Micro-contrôleurs 1																	
S4	UE-M	Méca / SPI																	7
S4	ECUE	Résistance des matériaux							75		25	3		75		25			
S4	ECUE	Hydraulique							75		25	3		75		25			
S4	UE-M	Enseignements transversaux pour SPI au S4																	7
S4	ECUE	Principes de la modélisation des systèmes physiques																	
S4	ECUE	Anglais scientifique pour le SPI 4	25	25		2	50							100			100		
S5	UE-M	SPI 3																	7
S5	ECUE	Modélisation des systèmes linéaires							50		50	4		50			50		
S5	ECUE	Analyse fréquentielle des signaux							50		50	4		50			50		
S5	UE-M	SPI 4																	7
S5	ECUE	Systèmes électromécaniques							100			3		100					
S5	ECUE	Introduction à la Maintenance							50		50	3		50			50		
S5	ECUE	CAO 1								50	50	3			50	50			
S5	UE-M	Choix de Spécialité pour SPI au S5																	7
S5	ECUE	Micro-contrôleurs 2							50		50	3		50			50		
S5	ECUE	Langage VHDL (pour Génie Informatique)							50		50	3		50			50		
S5	ECUE	Électricité industrielle (pour Maintenance Industrielle)							50		50	3		50			50		
S5	ECUE	Mécanique des matériaux							80		20	4		80			20		
S5	ECUE	Mécanique des fluides appliquée (pour Génie Mécanique)							67		33	3		67			33		
S5	UE-M	Enseignements transversaux pour SPI au S5																	7
S5	ECUE	Gestion de projet (en anglais)							67		33	3		100					
S5	ECUE	Culture professionnelle et insertion professionnelle							75		25	4		75			25		
S5	ECUE	Anglais scientifique pour le SPI 5							67	33		3		100					
S6	UE-M	SPI 5																	7
S6	ECUE	Automatique							67		33	3		67			33		
S6	ECUE	Energie industrielle							50		50	3		50			50		
S6	UE-M	SPI 6																	7
S6	ECUE	Synthèse SPI							25	25	50	3			50	50			

S6	UE-M	Choix de Spécialité pour SPI au S6																			7	
S6	ECUE	Synthèse spécialité GI								50	50	3		50	50							
S6	ECUE	Instrumentation avancée									100	3	67		33							
S6	ECUE	Synthèse spécialité MI									50	50	3		100							
S6	ECUE	Sécurité des systèmes industriels								50		50	3	50		50						
S6	ECUE	Synthèse spécialité GM									50	50	3		50	50						
S6	ECUE	CAO 2									50	50	3		50	50						
S6	ECUE	Compléments Mathématiques								100			3	100								
S6	ECUE	Programmation et Applications									50		50	3	50		50					
S6	UE	Stage / SPI								100						100					100	hors compensation