

Informations première année de Licence Portail Commun Sciences et Techniques

Organisation et contenus des parcours des semestres 1 et 2

Parcours S1	UE										
Informatique/ Electronique	Info1A		Info1B1	Info1B2	Elec1A		Elec1B	Info1C	MaIE1A		
Mathématiques/ Informatique	Math1A		Math1B		Info1A		Info1B1	Info1B2	Elec1A		
									Phys1A1	Phys1A2	
Mathématiques/ Physique/ Chimie	Math1A		Math1B		Phys1A1	Phys1A2	Chim1A		Info1A		
									Chim 1B	Chim 1C	Phys1B
Physique/ Chimie	Phys1A1	Phys1A2	Chim1A		MaPC1A		Phys1B	Phys1C	Chim 1B	Chim 1C	MaPC1B

Parcours S2	UE											
Informatique/ Electronique	Info2A		Info2B		Elec2A		MaIE2A		LVPP		Anglais	
Mathématiques/ Informatique	Math2A	Math2B	Info2A	Elec2A		LVPP		Anglais				
				Info2B								
				Math2C								
Mathématiques/ Physique	Math2A	Math2B	Phys2A	Info2A		Phys		Phys		Anglais		
				Math2C		2C		2B				
				Chim2A		Chim		Phys				
Physique/ Chimie	Phys2A		Chim2A		MaPC2A		Chim 2B		Chim Phys 2C 2B		LVPP	Anglais

MODALITÉS DES CONTRÔLES DES CONNAISSANCES

Les règles communes aux études LMD sont précisées sur le site de l'Université. Les connaissances sont évaluées et les examens se déroulent dans le respect du Référentiel Commun des Etudes (R.C.E.) adopté par le conseil d'administration de l'université du 18 décembre 2023.

Les UE des 3 années de Licence font l'objet d'un contrôle des aptitudes et des connaissances organisé sous la forme d'un examen terminal (écrit ou oral), de contrôles continus et d'épreuves pratiques (qui englobent les notes de compte-rendus de travaux pratiques, les rapports et les notes de projet). Le responsable de chaque UE décide des modalités particulières des épreuves (nombre, nature, durée) et informe les étudiants de toutes les modalités de contrôle, y compris les contrôles oraux, et en particulier des critères sur lesquels ils seront jugés.

L'évaluation des langues (Anglais-Allemand-Espagnol) est basé sur le principe du contrôle continue intégral, il n'y a donc pas de contrôle terminal (CT). Une épreuve de deuxième session (CT) est organisée pour les étudiants qui le souhaitent, et ses résultats replacent ceux du CCi de première session. Pour les étudiants qui ne passent pas ce CT, la note de première session est reportée en deuxième session.

La compensation est organisée sur la base de la moyenne générale des notes obtenues lors des évaluations, pondérées par les coefficients, et s'opère selon le tout compensable comme précisé dans le R.C.E.

Le redoublement est de droit. Conformément au R.C.E., l'étudiant doit avoir acquis au moins 18 ECTS par semestre pour bénéficier du statut d'AJAC immédiatement dans l'année supérieure.

Session de rattrapage: L'équipe pédagogique peut organiser si elle le souhaite pour la deuxième session une épreuve orale plutôt qu'une épreuve écrite.

En cas d'absence justifiée lors d'un CC ou d'une EP, l'étudiant(e) peut se voir proposer une épreuve de substitution, dans la mesure du possible. Sinon, le coefficient de l'épreuve pourra être neutralisé.

Toute absence à un CC ou une EP doit être signalée le plus rapidement possible et justifiée dans un délai de deux jours ouvrables à compter du retour de l'étudiant(e).

Une absence injustifiée à un CC ou une EP entraînera la note de 0

Tableau de répartition des enseignements et des contrôles de connaissances:

Semestre	Libellé long	ECTS	Nature de l'enseignement	Volume hor.	EXAMENS SESSION 1			EXAMENS SESSION 2		
					Modal.	Coeff.		Modal.	Coeff.	
SEM 1		30								
	UE1 - Chim1A - Atomistique	6	CM	22						
			TD	22						
			TP	6	EP	1				
					CC	5		ET	5	Report EP coef 1
	UE2 - Chim1B - Chimie générale	1,5	CM	4						
			TD	10						
					CC	1,5		ET	1,5	
	UE3 - Chim1C - Chimie organique	1,5	TD	14						
					CC	1,5		ET	1,5	
	UE4 - Elec1A - Electronique analogique et numérique	6	CM	18						
			TD	16						
			TP	16	EP	1,5				
					CC	1,5		ET	3	Report du CC coef 1.5 et de l'EP coef 1.5
					CT	3				
	UE5 - Info1A - Algorithmique et programmation	6	CM	14						
			TD	18						
			TP	18						
					CC	2		ET	6	
	UE6 - Info1Ba - Image	3			CT	4				
			CM	8						
			TD	8						
			TP	9						
					CC	1		ET	2	report de la note coef. 1
	UE7 - Info1Bb - Web	3			CT	2				
			CM	8						
			TD	8						
			TP	8						
					CC	1		ET	2	pas de report de la note de CC (si inférieure à la note d'UE), coef 3 report de la note CC si améliore la note d'UE. Sinon, CT coef 3
					CT	2				

Semestre	Libellé long	ECTS	Nature de l'enseignement	Volume hor.	EXAMENS SESSION 1			EXAMENS SESSION 2		
					Modal.	Coeff.		Modal.	Coeff.	
SEM 1										
	UE8 - MaIE1A - Mathématiques pour l'électronique et l'informatique 1	6	CM	20						
			TD	30						
					CC	3		ET	6	
					CT	3				
	UE9 - MaPC1A - Mathématiques pour la physique et la chimie 1	6	CM	20						
			TD	30						
					CC	3		ET	6	
					CT	3				
	UE10 - MaPC1B - Techniques mathématiques pour la physique et la chimie	3	CM	10						
			TD	18						
					CC	3		ET	3	
	UE11 - Math1A - Fonctions usuelles d'une variable réelle	6	CM	16						
			TD	36						
					CC	3		ET	6	
					CT	3				
	UE12 - Math1B - Ensembles, arithmétique et nombres complexes	6	CM	24						
			TD	24						
					CC	3		ET	6	
					CT	3				
	UE13 - Phys1A1 - Physique générale 1 partie 1	3	CM	10						
			TD	15						
				0	CC	3		ET	3	
	UE14 - Phys1A2 - Physique générale 1 partie 2	3	CM	10						
			TD	15						
					CC	3		ET	3	
	UE15 - Phys1B - Expériences de physique	3	TP	26	EP	3	Report EP coef 3			
	UE16 - Phys1C - Introduction à la mécanique des fluides	3	CM	8						
			TD	10						
			TP	9						
					CC	1,5		ET	1,5	Report CC coef 1.5
	UE17 - Elec1B - Acquisition et conditionnement du signal en électronique	3			CT	1,5				
			CM	8						
			TD	6						
			TP	10	EP	1,5				
	UE18 - Info1C - Méthodologie de développement d'applications	3			CC	1,5		ET	3	
			CM	6						
			TD	8						
			TP	10						
					CC	1		ET	2	Report CC coef 1
					CT	2				

Semestre	Libellé long	ECTS	Nature de l'enseignement	Volume hor.	EXAMENS SESSION 1			EXAMENS SESSION 2		
					Modal.	Coeff.		Modal.	Coeff.	
SEM 2		30								
	UE19 - Chim2A - Thermo-dynamique chimique	6	CM	16						
			TD	20						
			TP	14						
					CCI	6	Report CCI coef 6			
	UE20 - Chim2B - Chimie organique	3	CM	8						
			TD	6						
			TP	12	EP	1				
					CC	0,5		ET	1,5	Report CC coef 0.5 et EP coef 1
					CT	1,5				
	UE21 - Chim2C - Cinétique chimique	1,5	CM	6						
			TD	4						
			TP	4						
					CC	1,5		ET	1,5	
	UE22 - Elec2A - Electronique analogique et numérique 2	6	CM	20						
			TD	10						
			TP	20	EP	1,5				
					CC	1,5		ET	3	Report CC coef 1.5 et EP coef 1.5
					CT	3				
	UE23 - Info2A - Programmation objet	6	CM	14						
			TD	18						
			TP	18	EP	1,5				
					CT	3		ET	4,5	Report EP coef 1.5
	UE24 - Info2B - Interfaces visuelles	6			CC	1,5				
			CM	14						
			TD	18						
			TP	18	EP	1,5				
					CC	1,5		ET	3	Report EP coef 1.5 et CC coef 1.5
	UE25 - MaIE2A - Mathématiques pour l'électronique et l'informatique 2	6			CT	3				
			CM	20						
			TD	30						
					CC	3		ET	6	
	UE26 - MaPC2A - Mathématiques pour la physique et la chimie 2	6			CT	3				
			CM	20						
			TD	30						
					CC	3		ET	6	
					CT	3				

Semestre	Libellé long	ECTS	Nature de l'enseignement	Volume hor.	EXAMENS SESSION 1			EXAMENS SESSION 2		
					Modal.	Coeff.		Modal.	Coeff.	
SEM 2	UE27 - Math2A - Introduction à l'analyse réelle	6	CM	20						
			TD	30						
					CC	3		ET	6	
					CT	3				
	UE28 - Math2B - Algèbre linéaire et géométrie	6	CM	20						
			TD	30						
					CC	3		ET	6	
					CT	3				
	UE29 - Math2C - Compléments mathématiques	6	CM	20						
			TD	30						
					CC	3		ET	6	
					CT	3				
	UE30 - Phys2A - Physique générale	5	CM	24						
			TD	20						
					CC	5		ET	5	
	UE31 - Phys2B - Expériences de physique	2,5	TP	19	EP	2,5	Report en session 2 CC coef 2.5			
	UE32 - Phys2C - Compléments de physique	1,5	TD	13						
					CC	1,5		ET	1,5	
	UE33 - Ang2A - Anglais	3	TD	25						
					CC	3		ET	3	A la demande des étudiants
	UE50 - AII2 - Allemand	3	TD	20						
					CCI	3		ET	3	
	UE51 - Esp2 - Espagnol	3	TD	20						
					CC	3		ET	3	
	UE52 - HDS2 - Histoire des sciences	3	CM	20						
					CC	3	Report du CC en session 2 coef 3			
	UE53 - PPE2 - Projet personnel étudiant	3	CM	4						
			TD	16						
					CC	3	Report du CC en session 2 coef 3			

Légendes:

Nature d'enseignement

CM : Cours Magistral
TD : Travaux Dirigés
TP : Travaux Pratiques

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC

CC : CC (contrôle continu)
CCI : CCI (contrôle continu intégral)
CT : CT (contrôle terminal)
EP: EP (épreuve pratique)

Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC

CC : CC (contrôle continu) 2nde chance
ET : CT (contrôle terminal)