

CPB2 ENSCMu

Semestre 3

A COMPTER DE SEPTEMBRE 2023 : Contrôle Continu Intégral

(Approuvées par le Conseil d'Ecole de l'ENSCMu le XX/09/23)

Code UE	ECTS UE	Intitulé précis des matières	mutualisation(s)	Type de contrôle		Coef. Epr.	Coeff.	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Heures Projets	Durée totale	
				Session 1									
UE 1 - S3 - CHIMIE 1	14	Etude thermodynamique de la matière (thermochimie)	L-renf + PC + CPB ENSISA	EC1 écrit 1h30	2	3	12	14				26	
				EC2 écrit 2h	3								
		Cinétique 1	L-renf + PC + CPB ENSISA	EC1 écrit 1h30	2	3	12	14					26
				EC2 écrit 2h	3								
		Renforcement S3 Chimie : Couplage Cinétique + Thermodynamique	L-renf	Contrôles TD	1	2	6	14					20
				EC écrit 2h	1								
		Architecture de la matière 2	L-renf + PC + CPB ENSISA	Contrôles TD	1	3	16	12					28
EC écrit 2h	2												
Renforcement S3 Chimie : Chimie Analytique	L-renf	EC écrit 2h	/	2	6	14					20		
TP Chimie-Physique	/	Voir ci-dessous *	/	2				16			16		
UE 2 - S3 - PHYSIQUE	7	Electromagnétisme 1	L-renf	Contrôles TD	1	3		26				26	
				EC1 écrit 1h30	1								
				EC2 écrit 2h	2								
		Oscillateurs	L-renf + PC + SPI méca + CPB ENSISA	EC1 écrit 1h30	2	3	14	12					26
				EC2 écrit 2h	3								
		Optique géométrique et instruments	L-renf + PC + ESR + CPB ENSISA	Contrôles TD	1	3	14	12					26
				EC1 écrit 1h30	1								
TP Physique	/	CR de TP	1	2				20			20		
		2 TP tests 2h *	1										
UE 3 - S3 - OUTILS MATHÉMATIQUES	3	Algèbre linéaire et applications	L-renf + PC + SPI + CPB ENSISA	EC1 écrit 1h30	1	2	10	10				20	
				EC2 écrit 2h	1								
		Séries et applications	L-renf + PC + SPI + CPB ENSISA	EC écrit 1h30	/	1	6	6				12	
Renforcement S3 Mathématiques	L-renf	Contrôles TD	/	2		20					20		
UE 4 - S3 - LANGUES	3	LV1 Anglais	/	Contrôles TD	/	1		24				24	
		LV2 : Allemand ou Espagnol	CPB ENSISA	Contrôles TD	/	1		24				24	
UE 5 - S3 - SHS	3	Ressources et recherches documentaires	/	Selon modalités SCD / SIO	/	/				2		2	
		Technique d'expression		Contrôles TD	/	/			20			20	
		Tables rondes, conférences ou visite d'entreprises		Validation par présence	/	/							0
Total SEMESTRE 3	30						96	202	58	0	356		
Option : LV3	3	Allemand débutants	Propre CPB ENSISA / ENSCMu	Contrôles TD						24		24	
Option : ouverture	1	Vie associative / vie universitaire											
		CI : Cours Intégrés		CCI : Contrôle Commun Intermédiaire				CCF : Contrôle Commun Final					

* TP Phys et Chim 1ère session : La note de TP prend en compte la note des comptes-rendus écrits, la note expérimentale et celle des ou de l'examen(s) de TP (écrit/oral/expérimental).

** TP Phys et Chim 2e session : Report des notes de comptes-rendus écrits et de la note expérimentale + examen de TP (écrit/oral/expérimental)

CPB2 ENSCMu

Semestre 4

A COMPTER DE SEPTEMBRE 2023 : Contrôle Continu Intégral

(Approuvées par le Conseil d'Ecole de l'ENSCMu le XX/09/23)

Code UE	ECTS UE	Intitulé précis des matières	mutualisation(s)	Type de contrôle		Coef Epr.	Coeff	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Heures Projets	Durée totale	Durée totale	
				Session 1										
UE 1 - S4 - Chimie Physique	7	Cinétique 2	L-renf (C) + Chimie	EC1 écrit 1h30	2	2		8	8			16	84	
				EC2 écrit 2h	3									
		Electrochimie	L-renf (C) + Chimie	EC écrit 2h	/	1		4	6					10
				Contrôles TD	1									
		Renforcement S4 Chimie: Systèmes binaires	L-renf (C)	EC écrit 2h	1	2								20
				Contrôles TD	1									
		Renforcement S4 Chimie: Chimie de coordination	L-renf (C)	Contrôles TD	1	2		8	12					20
OCF écrit 2h	1													
Mécanique Quantique	/	EC écrit 1h30	/	1		6	6				12			
Chimie-Physique de la réaction	/	EC écrit 0h30	/	1		3	3				6			
UE 2 - S4 - Chimie Organique et Inorganique	10	Chimie Organique 3	L-renf (C) + Chimie + L1 Région	EC1 écrit 1h30	1	5	26	28				70	118	
				EC2 écrit 1h30	1									
				EC3 écrit 2h	2									
		Chimie Inorganique	L-renf (C + P) + Chimie + P + ESR	EC1 écrit 1h30	3	2	8	8			16	28		
				EC2 écrit 2h	5									
				* TP voir ci-dessous	2									12
Renforcement S4 Chimie: caractérisation des solides	L-renf (C)	Contrôles TD	1	1	8	12				20				
		EC écrit 2h	1											
UE 3 - S4 - Physique et Sciences pour l'ingénieur	7	Optique physique 1	L-renf (P+C) + PC + ESR	Contrôles TD	1	2	14	12			14	40	90	
				EC1 écrit 1h30	1									
				EC2 écrit 2h	2									
		Traitement du signal	propre CPB ENSISA et ENSCMu	EC1 écrit 1h30	1	1	10	10			10	30		
				EC2 écrit 2h	1									
Renforcement S4 Mathématiques	L-renf (C)	Contrôles TD	1	1		20				20				
UE 4 - S4 - LANGUES	3	LV1 Anglais	/	Contrôles TD	/	1		24			24	48		
		LV2 : Allemand ou Espagnol	ENSISA	Contrôles TD	/	1		24			24			
UE 5 - S4 - SHS	3	Ressources et recherches documentaire	/	Selon modalités SCD/ SIO	/	/				2		2	8	
		Projet encadré		Evaluation par l'enseignant encadrant	2	/					40	0		
				Rapport écrit	1									
				Soutenance	1						6			6
		Tables rondes, conférences ou visite d'entreprises		Validation par présence	/	/								
Total SEMESTRE 4	30						103	185	60	40	348			
Option : LV3	3	Allemand débutants	Propre CPB ENSISA/ ENSCMu	Contrôles TD	1					24		24		
Option : ouverture	1	Vie associative / vie universitaire												

* TP phys et Chim 1ère session : La note de TP prend en compte la note des comptes-rendus écrits, la note expérimentale et celle des ou de l'examen(s) de TP (écrit/oral/expérimental).