

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

LICENCE : PHYSIQUE - CHIMIE



2023-2024

NIVEAU L 1

Compétences disciplinaires
Compétences transversales
Compétences linguistiques
Compétences préprofessionnelles

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC):

(1) Nature : E = Ecrit  
O = Oral  
A = Autre  
(2) Coeff : Max 50%

(3) OUI = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus, dans le respect du RGE et du calendrier.  
NON = Les deux examens sont séparés  
(4) Cas : choisir parmi les 2 formes d'épreuves supplémentaires proposées  
1 = la note vient se substituer à celle du CC si elle est supérieure  
2 = épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale si moyenne supérieure à première chance

Bloc de compétences	UE (PC)	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	* Mutualisation	Nombre groupes TD	Nombre groupes TP	HETD	HPN	Code discipline (voir note)	MCC Nombre total d'épreuves	CONTRÔLE CONTINU (CC)												Dispensés d'assiduité				2nde chance					
																Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			Epreuve #4			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.
																Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)										
S E M E S T R E 1	PC.DS1	DS1	Compétences disciplinaires													Compétences disciplinaires																					
		1.6	Physique																																		
		1.6.1	Mécanique du point 1																																		
		1.6.2	Electrocinétique 1																																		
		1.6.3	Outils Mathématiques																																		
		1.6.4	Méthodologie physique																																		
		1.7	Chimie																																		
		1.7.1	Chimie générale 1 : équilibre																																		
		1.7.2	Atomistique																																		
		1.7.3	Méthodologie chimie																																		
	PC.TS1	ES1	Compétences transversales													Compétences transversales																					
		1.1	Compétences numériques et bureautique * + PDN													MATH-INFO- 1.1 PC-SV (CM INFO)																					
		1.4	Mathématiques appliquées à la Physique-Chimie																																		
	PC.LS1	LS1	Compétences linguistiques													Compétences linguistiques																					
		1.3	Anglais																																		
		1.5	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) - Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD													Institut Confucius																					
Volume semestriel par étudiant ***			244	70,5	136	37,5	30	13,5					183,5	172,25																							

Bloc de compétences	UE (PC)	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	* Mutualisation	Nombre groupes TD	Nombre groupes TP	HETD	HPN	Code discipline (voir note)	MCC Nombre total d'épreuves	CONTRÔLE CONTINU (CC)												Dispensés d'assiduité				2nde chance					
																Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			Epreuve #4			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.
																Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)										
S E M E S T R E 2	PC.DS2	DS2	Compétences disciplinaires													Compétences disciplinaires																					
		2.2	Physique																																		
		2.2.1	Electricité Electronique 1																																		
		2.2.2	Electromagnétisme 1																																		
		2.2.3	Mécanique 2																																		
		2.3	Chimie																																		
		2.3.1	Chimie organique 1																																		
		2.3.2	Chimie générale 2: Thermochimie																																		
		PC.TS2	TS2	Compétences transversales													Compétences transversales																				
			2.1.1	Techniques Mathématiques																																	
		2.1.2	Techniques de programmation																																		
		2.5	UECG au choix sur liste université **													UECG																					
	PC.ES2	ES2	Compétences préprofessionnelles													Travaux Pratiques 1																					
		2.4.1	Travaux Pratiques de Physique 1																																		
		2.4.2	Travaux Pratiques de Chimie 1																																		
	PC.LS2	LS2	Compétences linguistiques													Compétences linguistiques																					
		2.6	Anglais																																		
		2.7	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) - Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD													Institut Confucius																					
Volume semestriel par étudiant			252	85,5	112,5	54	30	0					333,0	324																							

TOTAL L 1	496	156	248,5	91,5	60	13,5						516,5	496,25																				
-----------	-----	-----	-------	------	----	------	--	--	--	--	--	-------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\* Cours mutualisé

\*\* UECG = Unité d'Enseignement de Culture Générale

\*\*\* épreuve commune pour les assidus et les dispensés d'assiduité

PDN = Passeport Documentaire Numérique



DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC) :

LICENCE MENTION : PHYSIQUE - CHIMIE

(1) Nature : E = Ecrit, O = Oral, A = Autre; (2) Coeff : Max 50%; (3) OUI = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus, dans le respect du RGE et du calendrier; NON = Les deux examens sont séparés; (4) Cas : choisir parmi les 2 formes d'épreuves supplémentaires proposées



2023-2024

NIVEAU L 3

Table for SEMESTRE 5 showing course details, hours, credits, and assessment metrics for various disciplines like Physique 5.1, Chimie 5, and Travaux Pratiques 4.

Table for SEMESTRE 6 showing course details, hours, credits, and assessment metrics for various disciplines like Physique 6.1, Chimie 6, and Travaux Pratiques 5.

TOTAL L3 summary row with columns for Hours, CM, TD, TP, ECTS, En ligne, \* Mutualisation, Nombre groupes TD, HETD, HPN, MCC, and 2nd chance (4).

TOTAL LICENCE summary row with columns for Hours, CM, TD, TP, ECTS, En ligne, \* Mutualisation, Nombre groupes TD, HETD, HPN, MCC, and 2nd chance (4).