

Année universitaire 2024/2025 السنة الجامعية

Procès Verbal des Résultats Session Normale

Filière: PCT

Semestre: S2

Matricule: ENS24123

Anonymat: 0004

Nom et prénom: Lalla Cherife Ahmed Ahmed El Mamy

الاسم الكامل: لالة اشريف احمد احمد المامي

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision	
PCT_L1_UE06	Physique 2 / 2 الفيزياء 2 / 2							11,85	V	
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	14,00	10,50		11,90	3.0		C	
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	14,50	10,00		11,80	3.0		C	
PCT_L1_UE07	Chimie 2 / 2 الكيمياء 2 / 2							7,13	NV	
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	8,75	8,75		8,75	2.0		NC	
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	12,00	4,00		7,20	2.0		NC	
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	8,25	4,50		6,00	3.0		NC	
PCT_L1_UE08	Technologie-Mathématiques 2 / 2 التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							7,93	NV	
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	10,50	4,50		6,90	2.0		NC	
	البيئة Environnement	2024/2025	10,00	10,00		10,00	1.0		C	
PCT_L1_UE09	Langues et techniques / اللغات والتقنيات							13,91	V	
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	17,00	12,00		14,00	3.0		C	
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	13,75	18,00		16,30	3.0		C	
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	10,50	10,00		10,20	2.0		C	
PCT_L1_UE10	Didactique 2 / 2 التعليم 2 / 2							13,33	V	
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	11,00	10,00		10,40	2.0		C	
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	18,00	18,00		18,00	2.0		C	
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	11,00	12,00		11,60	2.0		C	
Moyenne du semestre / 20			11,20						Non Validé	
Nombre de crédits / 30			21.0							

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							12,05	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	17,00	10,00		12,80	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	12,50	10,50		11,30	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							9,39	V
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	13,50	11,50		12,30	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	13,00	6,00		8,80	2.0		C
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	9,50	6,75		7,85	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							10,13	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	13,50	4,50		8,10	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	13,00	15,00		14,20	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							14,91	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	12,00	13,00		12,60	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	16,00	19,50		18,10	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	19,00	10,00		13,60	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,87	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	15,00	16,00		15,60	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						11,96			Validé
Nombre de crédits / 30						30.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							14,15	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	17,00	13,50		14,90	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	14,00	13,00		13,40	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							8,96	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	10,50	9,50		9,90	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	10,00	3,00		5,80	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	7,00	12,75		10,45	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							14,93	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	19,00	17,00		17,80	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	8,00	10,00		9,20	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							10,91	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	12,00	10,00		10,80	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	7,50	7,50		7,50	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	15,00	17,00		16,20	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,87	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	12,00	10,00		10,80	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	16,00	13,00		14,20	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	11,00		10,60	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						11,70			Non Validé
Nombre de crédits / 30						26.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							12,30	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	16,50	12,00		13,80	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	12,00	10,00		10,80	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							6,74	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	5,50	6,25		5,95	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	12,00	5,00		7,80	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	10,00	4,25		6,55	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-Mathématiques 2 / 2							10,73	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	14,50	6,50		9,70	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	17,00	10,00		12,80	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							11,68	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	16,00	12,00		13,60	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	8,50	6,00		7,00	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	17,00	15,00		15,80	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,20	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	19,00	10,00		13,60	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
Moyenne du semestre / 20						10,46			Non Validé
Nombre de crédits / 30						23.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							11,60	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	15,00	11,00		12,60	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	13,00	9,00		10,60	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							10,29	V
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	16,00	8,00		11,20	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	15,00	6,00		9,60	2.0		C
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	15,25	6,75		10,15	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							13,47	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	15,25	11,00		12,70	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	15,00	15,00		15,00	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							15,28	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	18,00	12,00		14,40	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	16,75	18,50		17,80	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	17,00	10,00		12,80	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							13,80	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	15,00	10,00		12,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	16,00	19,00		17,80	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	11,00	12,00		11,60	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						12,90			Validé
Nombre de crédits / 30						30.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							12,50	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	16,50	9,50		12,30	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	14,50	11,50		12,70	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							9,71	V
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	12,50	9,75		10,85	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	11,00	3,00		6,20	2.0		C
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	12,50	10,50		11,30	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							16,83	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	19,50	18,25		18,75	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	16,00	11,00		13,00	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							13,69	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	16,00	12,50		13,90	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	14,50	12,00		13,00	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	15,00	14,00		14,40	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,20	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	13,00	14,00		13,60	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						12,34			Validé
Nombre de crédits / 30						30.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							12,85	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	17,00	12,50		14,30	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	15,00	9,00		11,40	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							9,51	V
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	8,50	9,50		9,10	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	16,00	5,00		9,40	2.0		C
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	7,00	11,75		9,85	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							10,17	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	13,00	5,75		8,65	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	15,00	12,00		13,20	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							11,76	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	13,00	10,00		11,20	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	10,00	8,50		9,10	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	13,00	19,00		16,60	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,00	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	19,00	8,00		12,40	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	11,00		10,60	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						11,14			Validé
Nombre de crédits / 30						30.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							10,45	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	14,00	10,00		11,60	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	13,50	6,50		9,30	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							6,15	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	6,75	6,50		6,60	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	12,00	5,00		7,80	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	7,00	3,25		4,75	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							7,97	NV
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	8,00	4,75		6,05	2.0		NC
	البيئة Environnement	2024/2025	13,00	11,00		11,80	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							10,46	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	14,00	5,00		8,60	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	15,50	8,50		11,30	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	15,00	10,00		12,00	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,40	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	19,00	11,00		14,20	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						9,39			Non Validé
Nombre de crédits / 30						21.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							12,55	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	14,00	13,50		13,70	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	16,50	8,00		11,40	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							5,01	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	6,50	1,50		3,50	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	13,00	3,00		7,00	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	3,50	5,50		4,70	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							8,60	NV
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	8,50	6,00		7,00	2.0		NC
	البيئة Environnement	2024/2025	13,00	11,00		11,80	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							12,18	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	14,00	15,00		14,60	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	11,50	13,00		12,40	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	10,00	7,00		8,20	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							14,20	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	15,00		13,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	19,00	15,00		16,60	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	13,00	13,00		13,00	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						10,63			Non Validé
Nombre de crédits / 30								21.0	

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							10,30	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	13,00	8,50		10,30	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	14,50	7,50		10,30	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							7,57	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	7,50	9,50		8,70	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	10,00	3,00		5,80	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	5,00	10,00		8,00	3.0		NC
PCT_L1_UE08	تكنولوجيا-رياضيات 2 / 2							10,27	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	13,25	7,00		9,50	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	13,00	11,00		11,80	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							9,53	NV
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	12,00	10,00		10,80	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	7,50	8,00		7,80	3.0		NC
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	12,00	9,00		10,20	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,20	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	19,00	10,00		13,60	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
Moyenne du semestre / 20						9,63			Non Validé
Nombre de crédits / 30								20.0	

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							14,60	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	18,50	12,00		14,60	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	14,00	15,00		14,60	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							11,20	V
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	13,50	12,00		12,60	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	14,00	7,00		9,80	2.0		C
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	10,00	12,00		11,20	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-Mathématiques 2 / 2							16,40	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	17,50	20,00		19,00	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	19,00	6,00		11,20	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							9,29	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	13,00	5,00		8,20	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	7,00	6,50		6,70	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	10,00	18,00		14,80	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,37	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	17,25	10,00		12,90	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	19,00	5,00		10,60	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	11,00		10,60	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						11,92			Validé
Nombre de crédits / 30						30.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							11,35	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	14,00	10,50		11,90	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	15,00	8,00		10,80	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							6,21	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	3,50	6,00		5,00	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	10,00	3,00		5,80	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	7,00	7,50		7,30	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							9,40	NV
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	12,50	5,50		8,30	2.0		NC
	البيئة Environnement	2024/2025	9,50	13,00		11,60	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							11,20	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	18,00	5,00		10,20	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	13,00	13,00		13,00	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							9,80	NV
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	19,00	3,00		9,40	2.0		NC
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						9,61			Non Validé
Nombre de crédits / 30						19,0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							11,35	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	15,00	14,00		14,40	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	9,50	7,50		8,30	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							5,58	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	8,25	8,00		8,10	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	10,00	3,00		5,80	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	0,00	6,25		3,75	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							11,20	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	14,50	8,00		10,60	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	10,00	14,00		12,40	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							10,99	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	12,00	10,00		10,80	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	13,00	7,50		9,70	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	12,00	14,00		13,20	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							10,20	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	11,00		10,60	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						9,66			Non Validé
Nombre de crédits / 30						23.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							9,60	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	11,00	10,00		10,40	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	13,00	6,00		8,80	3.0		NC
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							6,74	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	9,00	7,00		7,80	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	10,00	4,00		6,40	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	6,25	6,25		6,25	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							10,13	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	10,75	7,50		8,80	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	14,00	12,00		12,80	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							12,71	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	17,00	6,00		10,40	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	14,50	15,50		15,10	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	12,00	13,00		12,60	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							12,20	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,50	10,00		10,20	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	17,00	15,00		15,80	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	11,00		10,60	2.0		C
Moyenne du semestre / 20						10,34			Non Validé
Nombre de crédits / 30						20.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							0,00	NV
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	0,00	0,00		0,00	3.0		NC
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	0,00	0,00		0,00	3.0		NC
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							0,00	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	0,00	0,00		0,00	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	0,00	0,00		0,00	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	0,00	0,00		0,00	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							0,00	NV
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	0,00	0,00		0,00	2.0		NC
	البيئة Environnement	2024/2025	0,00	0,00		0,00	1.0		NC
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							0,00	NV
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	0,00	0,00		0,00	3.0		NC
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	0,00	0,00		0,00	3.0		NC
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	0,00	0,00		0,00	2.0		NC
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							0,00	NV
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	0,00	0,00		0,00	2.0		NC
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	0,00	0,00		0,00	2.0		NC
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	0,00	0,00		0,00	2.0		NC
مoyenne du semestre / 20						0,00			Non Validé
Nombre de crédits / 30						0.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							13,05	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	13,50	13,50		13,50	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	15,00	11,00		12,60	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							12,22	V
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	16,00	9,50		12,10	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	15,00	5,00		9,00	2.0		C
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	14,00	14,75		14,45	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							12,80	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	16,25	11,00		13,10	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	11,00	13,00		12,20	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							14,96	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	14,00	10,00		11,60	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	14,50	17,50		16,30	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	18,00	18,00		18,00	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,80	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	12,50	10,00		11,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	13,00	10,00		11,20	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	12,00	14,00		13,20	2.0		C
Moyenne du semestre / 20						13,09			Validé
Nombre de crédits / 30						30.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							14,30	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	18,00	14,50		15,90	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	11,50	13,50		12,70	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							8,14	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	9,75	12,00		11,10	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	14,00	6,00		9,20	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	5,00	5,75		5,45	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							18,07	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	19,25	20,00		19,70	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	13,00	16,00		14,80	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							11,49	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	16,00	6,00		10,00	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	10,50	10,50		10,50	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	11,00	18,00		15,20	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							10,73	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	14,00	10,00		11,60	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	11,00		10,60	2.0		C
Moyenne du semestre / 20						11,78			Non Validé
Nombre de crédits / 30						25.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							11,60	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	15,50	11,00		12,80	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	14,00	8,00		10,40	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							11,66	V
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	15,00	9,75		11,85	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	12,00	6,00		8,40	2.0		C
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	15,50	12,50		13,70	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							15,47	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	20,00	14,00		16,40	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	14,50	13,00		13,60	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							13,65	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	14,00	8,00		10,40	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	13,00	16,00		14,80	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	12,00	20,00		16,80	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							12,27	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	18,00	15,00		16,20	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	11,00		10,60	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						12,68			Validé
Nombre de crédits / 30						30.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							15,60	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	19,50	15,00		16,80	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	16,50	13,00		14,40	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							11,32	V
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	15,75	16,00		15,90	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	13,00	3,00		7,00	2.0		C
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	11,00	11,25		11,15	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							13,67	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	19,50	10,00		13,80	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	11,00	15,00		13,40	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							14,44	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	16,00	11,00		13,00	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	14,00	16,50		15,50	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	15,00	15,00		15,00	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							13,13	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	11,00		10,60	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	18,00	17,00		17,40	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	12,00	11,00		11,40	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						13,61			Validé
Nombre de crédits / 30						30.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							13,00	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	14,00	13,50		13,70	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	13,50	11,50		12,30	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							7,79	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	9,75	6,25		7,65	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	10,00	4,00		6,40	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	7,75	9,50		8,80	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							12,33	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	14,25	11,50		12,60	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	13,00	11,00		11,80	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							11,64	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	12,00	11,00		11,40	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	14,50	5,50		9,10	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	11,00	19,00		15,80	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							12,53	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	13,75	10,50		11,80	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	17,00	15,00		15,80	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						11,26			Non Validé
Nombre de crédits / 30						23.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision	
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							11,00	V	
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	16,00	11,00		13,00	3.0		C	
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	10,50	8,00		9,00	3.0		C	
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							4,41	NV	
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	5,00	2,50		3,50	2.0		NC	
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	10,00	3,00		5,80	2.0		NC	
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	3,50	4,50		4,10	3.0		NC	
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-Mathématiques 2 / 2							8,07	NV	
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	9,00	4,50		6,30	2.0		NC	
	البيئة Environnement	2024/2025	9,50	13,00		11,60	1.0		C	
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							12,49	V	
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	14,00	17,00		15,80	3.0		C	
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	5,00	12,50		9,50	3.0		C	
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	15,00	10,00		12,00	2.0		C	
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							9,40	NV	
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C	
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	10,00	5,00		7,00	2.0		NC	
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	12,00		11,20	2.0		C	
مoyenne du semestre / 20			9,25						Non Validé	
Nombre de crédits / 30			19.0							

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							0,00	NV
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	0,00	0,00		0,00	3.0		NC
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	0,00	0,00		0,00	3.0		NC
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							0,00	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	0,00	0,00		0,00	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	0,00	0,00		0,00	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	0,00	0,00		0,00	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							0,00	NV
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	0,00	0,00		0,00	2.0		NC
	البيئة Environnement	2024/2025	0,00	0,00		0,00	1.0		NC
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							0,00	NV
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	0,00	0,00		0,00	3.0		NC
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	0,00	0,00		0,00	3.0		NC
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	0,00	0,00		0,00	2.0		NC
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							0,00	NV
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	0,00	0,00		0,00	2.0		NC
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	0,00	0,00		0,00	2.0		NC
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	0,00	0,00		0,00	2.0		NC
مoyenne du semestre / 20						0,00			Non Validé
Nombre de crédits / 30						0.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							10,80	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	11,50	11,50		11,50	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	12,50	8,50		10,10	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							9,91	V
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	12,50	12,00		12,20	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	12,00	12,00		12,00	2.0		C
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	7,75	6,50		7,00	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							13,27	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	11,50	14,50		13,30	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	15,00	12,00		13,20	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							12,86	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	16,00	10,00		12,40	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	14,50	11,50		12,70	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	12,00	15,00		13,80	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							12,47	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	11,50	10,00		10,60	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	19,00	10,00		13,60	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	15,00	12,00		13,20	2.0		C
Moyenne du semestre / 20						11,72			Validé
Nombre de crédits / 30						30.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							12,65	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	12,50	14,00		13,40	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	14,00	10,50		11,90	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							8,61	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	10,00	7,50		8,50	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	10,00	4,00		6,40	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	8,50	11,25		10,15	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							7,07	NV
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	8,00	4,50		5,90	2.0		NC
	البيئة Environnement	2024/2025	7,00	11,00		9,40	1.0		NC
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							12,17	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	16,00	12,50		13,90	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	14,00	10,25		11,75	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	12,00	9,00		10,20	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							14,00	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	16,00	10,00		12,40	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	19,00	19,00		19,00	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	11,00		10,60	2.0		C
Moyenne du semestre / 20						11,29			Non Validé
Nombre de crédits / 30						23.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							11,45	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	15,00	10,00		12,00	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	14,50	8,50		10,90	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							5,53	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	5,00	5,50		5,30	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	10,00	4,00		6,40	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	5,25	5,00		5,10	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							7,13	NV
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	7,00	4,50		5,50	2.0		NC
	البيئة Environnement	2024/2025	8,00	12,00		10,40	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							11,68	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	16,00	12,00		13,60	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	14,00	13,25		13,55	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	12,00	2,00		6,00	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,47	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	18,00	10,00		13,20	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	12,00		11,20	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						9,70			Non Validé
Nombre de crédits / 30						21.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							11,05	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	12,50	8,50		10,10	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	13,50	11,00		12,00	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							6,19	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	8,50	3,00		5,20	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	10,00	4,00		6,40	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	2,50	9,50		6,70	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							10,90	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	15,25	7,25		10,45	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	10,00	13,00		11,80	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							11,60	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	14,00	5,00		8,60	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	14,75	16,50		15,80	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	11,00	9,00		9,80	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,07	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	13,00	10,00		11,20	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	15,00	10,00		12,00	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
Moyenne du semestre / 20						10,05			Non Validé
Nombre de crédits / 30						23.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							12,30	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	13,00	12,00		12,40	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	15,50	10,00		12,20	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							10,34	V
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	14,50	11,00		12,40	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	13,00	5,00		8,20	2.0		C
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	11,00	10,00		10,40	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							14,40	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	19,00	13,50		15,70	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	13,00	11,00		11,80	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							15,03	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	18,00	14,00		15,60	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	17,00	11,25		13,55	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	14,00	18,00		16,40	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							12,53	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,50	11,00		10,80	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	14,00	15,00		14,60	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	11,00	13,00		12,20	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						12,83			Validé
Nombre de crédits / 30						30.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							8,35	NV
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	6,00	9,50		8,10	3.0		NC
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	9,50	8,00		8,60	3.0		NC
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							5,54	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	4,75	5,25		5,05	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	10,00	3,00		5,80	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	0,00	9,50		5,70	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							7,20	NV
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	9,50	4,50		6,50	2.0		NC
	البيئة Environnement	2024/2025	5,00	11,00		8,60	1.0		NC
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							8,88	NV
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	12,00	10,00		10,80	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	12,50	2,00		6,20	3.0		NC
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							10,00	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						8,05			Non Validé
Nombre de crédits / 30								11.0	

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							11,90	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	15,00	10,00		12,00	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	14,50	10,00		11,80	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							7,64	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	9,75	7,25		8,25	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	13,00	3,00		7,00	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	4,50	9,75		7,65	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							10,30	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	11,25	6,75		8,55	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	15,00	13,00		13,80	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							11,14	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	13,00	7,00		9,40	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	16,50	9,50		12,30	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	12,00	12,00		12,00	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,93	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	12,50	10,00		11,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	19,00	12,00		14,80	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
Moyenne du semestre / 20						10,55			Non Validé
Nombre de crédits / 30						23.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							12,90	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	13,00	11,50		12,10	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	12,50	14,50		13,70	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							8,19	V
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	10,25	6,25		7,85	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	13,00	4,00		7,60	2.0		C
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	8,50	9,00		8,80	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							11,47	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	14,75	6,50		9,80	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	14,50	15,00		14,80	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							13,53	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	16,00	8,00		11,20	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	15,75	16,50		16,20	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	10,00	15,00		13,00	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							10,67	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	11,00	10,00		10,40	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	14,00	10,00		11,60	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						11,38			Validé
Nombre de crédits / 30						30.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							10,60	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	15,00	7,50		10,50	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	11,00	10,50		10,70	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							7,16	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	6,25	6,00		6,10	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	14,00	2,00		6,80	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	7,50	8,50		8,10	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							6,07	NV
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	5,75	5,00		5,30	2.0		NC
	البيئة Environnement	2024/2025	7,00	8,00		7,60	1.0		NC
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							9,63	NV
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	14,00	9,00		11,00	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	10,00	4,00		6,40	3.0		NC
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	10,00	14,00		12,40	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,20	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	19,00	10,00		13,60	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
Moyenne du semestre / 20						9,21			Non Validé
Nombre de crédits / 30						17.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							13,15	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	18,50	9,50		13,10	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	18,00	10,00		13,20	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							9,69	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	12,75	12,75		12,75	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	10,00	3,00		5,80	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	14,00	7,75		10,25	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							11,53	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	13,50	10,00		11,40	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	11,50	12,00		11,80	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							12,55	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	16,00	5,00		9,40	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	15,75	16,50		16,20	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	10,00	13,00		11,80	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,87	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	16,00	14,00		14,80	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	12,00	10,00		10,80	2.0		C
Moyenne du semestre / 20						11,76			Non Validé
Nombre de crédits / 30						28.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							13,30	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	15,50	8,50		11,30	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	16,50	14,50		15,30	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							8,21	V
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	11,00	7,50		8,90	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	16,00	5,00		9,40	2.0		C
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	8,75	5,75		6,95	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							17,00	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	17,50	20,00		19,00	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	10,00	15,00		13,00	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							12,74	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	14,00	5,00		8,60	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	14,00	12,50		13,10	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	16,00	20,00		18,40	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							13,20	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	13,00	12,00		12,40	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	14,00	18,00		16,40	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	12,00	10,00		10,80	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						12,31			Validé
Nombre de crédits / 30						30.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							10,20	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	11,00	9,50		10,10	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	11,50	9,50		10,30	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							9,96	V
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	10,00	9,75		9,85	2.0		C
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	13,00	8,00		10,00	2.0		C
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	7,00	12,00		10,00	3.0		C
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							14,13	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	17,50	14,50		15,70	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	11,00	11,00		11,00	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							12,78	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	18,00	5,00		10,20	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	12,50	15,00		14,00	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	13,00	16,00		14,80	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							10,40	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,00	10,00		10,00	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	10,00	11,00		10,60	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	10,00	11,00		10,60	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						11,27			Validé
Nombre de crédits / 30						30.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							11,65	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	10,00	11,50		10,90	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	11,50	13,00		12,40	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							6,67	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	9,75	4,50		6,60	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	10,00	3,00		5,80	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	7,00	7,50		7,30	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-الرياضيات 2 / 2							6,73	NV
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	3,50	4,00		3,80	2.0		NC
	البيئة Environnement	2024/2025	12,00	13,00		12,60	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							11,35	V
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	14,00	8,00		10,40	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	13,00	10,00		11,20	3.0		C
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	10,00	15,00		13,00	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							13,33	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	12,00	10,00		10,80	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	16,00	19,00		17,80	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	12,00	11,00		11,40	2.0		C
مoyenne du semestre / 20						10,25			Non Validé
Nombre de crédits / 30						21.0			

Module	Elément	Année	CC	EXAM	RAT	NFE	Crédit	Note module	Décision
PCT_L1_UE06	الفيزياء 2 / 2							11,80	V
	الكهر ومغناطيسية Electromagnétisme	2024/2025	18,00	8,50		12,30	3.0		C
	الضوء الهندسي Optique géométrique	2024/2025	14,00	9,50		11,30	3.0		C
PCT_L1_UE07	الكيمياء 2 / 2							6,99	NV
	البنية الجزيئية Architecture moléculaire	2024/2025	5,00	6,25		5,75	2.0		NC
	الحركية الكيميائية Cinétique chimique	2024/2025	10,00	4,00		6,40	2.0		NC
	الكيمياء العضوية 1 Chimie organique 1	2024/2025	4,75	10,50		8,20	3.0		NC
PCT_L1_UE08	التكنولوجيا-Mathématiques 2 / 2							13,67	V
	الجبر 2 Algèbre 2	2024/2025	14,75	13,00		13,70	2.0		C
	البيئة Environnement	2024/2025	13,00	14,00		13,60	1.0		C
PCT_L1_UE09	اللغات والتقنيات /							9,86	NV
	العربية 2 Arabe 2	2024/2025	15,00	8,00		10,80	3.0		C
	الفرنسية 2 Français 2	2024/2025	10,00	6,50		7,90	3.0		NC
	التحليل 2 Analyse 2	2024/2025	15,00	9,00		11,40	2.0		C
PCT_L1_UE10	التعليم 2 / 2							11,60	V
	ديداكتيك مواد التخصص Didactique des disciplines	2024/2025	10,50	10,00		10,20	2.0		C
	تخطيط وإدارة التعلم Planification et gestion des apprentissages	2024/2025	14,00	11,00		12,20	2.0		C
	ورشة تدريس مواد التخصص 2 Atelier d'enseignement disciplinaire 2	2024/2025	16,00	10,00		12,40	2.0		C
Moyenne du semestre / 20						10,31			Non Validé
Nombre de crédits / 30						20.0			

Nombre de semestre validé : 13

Nombre de semestre non validé: 23

Nouakchott, le 16-06-2025 نواكشوط بتاريخ

رئيس لجنة التحكيم
Le Président du Juryمنسق الشعبة
Le coordinateur de la filièreرئيس مصلحة الشؤون الطلابية
Le Chef service des Affaires Etudiantes