

**Plan d'Etudes pour l'Année Universitaire 2022-2023**  
**Cycle Préparatoire aux études d'Ingénieurs : Filière Physique et Chimie (PC)**

قرار من وزير التعليم العالي والبحث العلمي ووزير الفلاحة والموارد  
 المائية والصيد البحري مؤرخ في 4 ماي 2016 يتعلق بضبط نظام  
 الدراسات والامتحانات بالمراحل التحضيرية للدراسات الهندسية.

PC1

	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE	Elément d'enseignement (EE)	Volume horaire				Coefficients	Durée des épreuves
				Ci	Cr	TD	TP		
1ère année	Mathématiques	UEF	Analyse		3	2		10	4h00
			Algèbre		3	2			
	Physique	UEF	Physique		5	2	2	10	3h00
	Chimie	UEF	Chimie		3,75	1,25	1	6	2h00
	Français	UEF	Français		2			3	2h00
	Anglais	UEF	Anglais		2			3	2h00
	Informatique	UEF	Informatique		1	1		4	2h00
	Systèmes Techniques Automatisés (STA)	UEF	Automatique (Auto)	0,5				5	3h00
			Mécanique des Solides Indéformables (MSI)	1,5			0,5		
			Conception Mécanique (CM)	0,5					
Total				34				41	

(Ci) Cours intégré ventilé en 2/3 cours et 1/3 TD

**Plan d'Etudes pour l'Année Universitaire 2022-2023**  
**Cycle Préparatoire aux études d'Ingénieurs : Filière Physique et Chimie (PC)**

**PC2**

	Unité d'enseignement (UE)	Type de l'UE	Elément d'enseignement (EE)	Volume horaire				Coefficients	Durée des épreuves
				Ci	Cr	TD	TP		
2ème année	Mathématiques	UEF	Analyse		3	2		10	4h00
			Algèbre		3	2			
	Physique	UEF	Physique		5	2	2	11	4h00
	Chimie	UEF	Chimie		3	1	1	7	3h00
	Français	UEF	Français		2			3	2h00
	Anglais	UEF	Anglais		2			3	2h00
	Informatique	UEF	Informatique		1	1		4	2h00
	Systèmes Techniques Automatisés (STA)	UEF	Automatique (Auto)	1,5			0,25	6	3h00
			Mécanique des Solides Indéformables (MSI)	1			0,25		
			Conception Mécanique (CM)						
Total				33				44	

(Ci) Cours intégré ventilé en 2/3 cours et 1/3 TD