

Plan d'Etudes pour l'Année Universitaire 2020-2021
Cycle Préparatoire aux études d'Ingénieurs : Filière Mathématiques et Physique (MP)

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.

MP1

	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		4	2		14	de 4h00 à 5h00
			Algèbre		4	2			
	Physique	UEF	Physique		4	2	1	8	3h00
	Chimie	UEF	Chimie		2	0,5	0,5	4	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				31				41	

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

Plan d'Etudes pour l'Année Universitaire 2020-2021
Cycle Préparatoire aux études d'Ingénieurs : Filière Mathématiques et Physique (MP)

MP2

	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		4	2		14	4h00
			Algèbre		4	2			3h00
	Physique	UEF	Physique		4	2	1	10	4h00
	Chimie	UEF	Chimie		1,5	0,5	0,5	4	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)	1,5			0,25	6	3h00
			Mécanique des Solides Indéformables (MSI)	1			0,25		
			Conception Mécanique (CM)						
Total				30,5				44	

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