

DEPUIS 1973®



Université Libre de Tunis
Bouebdelli Education Group



**Plan
d'études**

**Département
Préparatoire**

**Maths Physique Sciences
de l'Ingénieur (MPSI)**



Semestre 1 - Maths Physique Sciences de l'Ingénieur (Prépa intégrée MPSI)

N°	Groupe de Matières	Titre	Charge Horaire		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours Intégré	TP	Elément	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	<i>Mathématiques</i>	Analyse	4,5	0	5	10		x
		Algèbre	4,5	0	5			x
2	<i>Physique</i>	Optique	1,5	1,5	2	7		x
		Electricité	3		3			x
		Mécanique du point	3		2			x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3	1,5	3	3		x
4	<i>Informatique</i>	Algorithmique et structure de données	1,5	0	2	4		x
		Atelier Programmation	1,5	0	2		x	
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5	0	1	2	x	
		Français	1,5	0	1		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5	0	2	4		x
		STI Technologie de Conception I	1,5	0	2			x
TOTAL			28,5	3	30	30		



Semestre 2 - Maths Physique Sciences de l'Ingénieur (Prépa intégrée MPSI)

N°	Groupe de Matières	Titre	Charge Horaire		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours Intégré	TP	Elément	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	<i>Mathématiques</i>	Analyse	4,5	0	5	10		x
		Algèbre	4,5	0	5			x
2	<i>Physique</i>	Electricité	3	1,5	3	7		x
		Mécanique du point	3		2			x
		Thermodynamique	1,5		2			x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3	1,5	3	3		x
4	<i>Informatique</i>	Algorithmique et structure de données	1,5	0	2	4		x
		Atelier Programmation	1,5	0	2		x	
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5	0	1	2	x	
		Français	1,5	0	1		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5	0	2	4		x
		STI Technologie de Conception	1,5	0	2			x
TOTAL			28,5	3	30	30		



Semestre 3 - Maths Physique Sciences de l'Ingénieur (Prépa intégrée MPSI)

N°	Groupe de Matières	Titre	Charge Horaire		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours Intégré	TP	Elément	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	<i>Mathématiques</i>	Analyse	3	0	4	8		x
		Algèbre	3	0	4			x
2	<i>Physique</i>	Physique	3	0	3	6		x
		Electronique	1,5	1,5	3			x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3	0	2	4		x
		Chimie organique	1,5	1,5	2			
4	<i>Informatique</i>	Programmation	1,5	0	1	3		x
		Phyton	3	0	2			x
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5	0	1	2	x	
		Français	1,5	0	1		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5	0	2	4		x
		STI Automatique	1,5	0	2			x
7	<i>TIPE</i>	TIPE : CAO	1,5	0	3	3	x	
TOTAL			27	3	30	30		



Semestre 4 - Maths Physique Sciences de l'Ingénieur (Prépa intégrée MPSI)

N°	Groupe de Matières	Titre	Charge Horaire		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours Intégré	TP	Elément	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	<i>Mathématiques</i>	Analyse	3	0	4	8		x
		Algèbre	3	0	4			x
2	<i>Physique</i>	Physique	3	0	3	7		x
		Mécanique des fluides	1,5	0	2			x
		RDM	1,5	0	2			x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3	0	2	2		x
4	<i>Informatique</i>	Programmation	1,5	0	2	4		x
		Phyton	3	0	2			x
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5	0	1	2	x	
		Français	1,5	0	1		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5	0	2	7		x
		STI Automatique	1,5	0	2			x
		TIPE : Projet	3	0	3			x
TOTAL			28,5	0	30	30		