

DEPUIS 1973®



Université Libre de Tunis
Bouebdelli Education Group



2016
2017



**Plan
d'études**

**Département
Préparatoire**

Préparatoire Biologie Géologie (BG)

3

Préparatoire Biologie Géologie (BG2 INTEGRE)

7

Préparatoire Maths Physique (MP)

9

Préparatoire Maths Physique Sciences de l'Ingénieur (MPSI)

13

Classes Préparatoires (PC)

17



Semestre 1 - Biologie Géologie (BG)

N°	Groupe de Matières	Titre	Charge Horaire		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours Intégré	TP	Elément	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	<i>Mathématiques</i>	Mathématiques	6		7	7		x
2	<i>Sciences Biologique et géologique</i>	Biologie Animale	3	1,5	4	12		x
		Biologie Cellulaire	3		4			x
		Géologie	3		4			x
3	<i>Physique</i>	Physique	4,5	1,5	7	7		x
4	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3	1,5	3	5		x
		Chimie organique	1,5		2			x
5	<i>Informatique</i>	Informatique	1,5		4	4		x
6	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		3	6	x	
		Français	1,5		3		x	
TOTAL			28,5	4,5	41	41		



Semestre 2 - Biologie Géologie (BG)

N°	Groupe de Matières	Titre	Charge Horaire		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours Intégré	TP	Elément	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	<i>Mathématiques</i>	Mathématiques	6		7	7		x
2	<i>Sciences Biologique et géologique</i>	Biologie Animale	3		3	12		x
		Génétique	3		3			x
		Biologie Végétale	3	1,5	3			x
		Géologie	1,5	1,5	3			x
3	<i>Physique</i>	Physique	4,5	1,5	7	7		x
4	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3		3	5		x
		Chimie organique	1,5	1,5	2			x
5	<i>Informatique</i>	Informatique	1,5		4	4		x
6	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		3	6	x	
		Français	1,5		3		x	
TOTAL			30	6	41	41		


Semestre 3 - Biologie Géologie (BG)

N°	Groupe de Matières	Titre	Charge Horaire		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours Intégré	TP	Elément	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	<i>Mathématiques</i>	Mathématiques	6		6	6		x
2	<i>Biochimie</i>	Biochimie	3	1,5	4	4		x
3	<i>Sciences Biologique et géologique</i>	Physiologie végétale	3		3	12		x
		Biologie Animale	3		3			x
		Génétique	1,5	1,5	3			x
		Géologie	1,5		3			x
4	<i>Physique</i>	Physique	4,5	1,5	6	6		x
5	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	1,5	1,5	3	6		x
		Chimie organique	3		3			x
6	<i>Informatique</i>	Informatique	3		4	4		x
7	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		3	6	x	
		Français	1,5		3		x	
TOTAL			33	6	44	44		


Semestre 4 - Biologie Géologie (BG)

N°	Groupe de Matières	Titre	Charge Horaire		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours Intégré	TP	Elément	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	<i>Mathématiques</i>	Mathématiques	6		6	6		x
2	<i>Biochimie</i>	Biochimie	1,5		4	4		x
3	<i>Sciences Biologique et géologique</i>	Botanique	3		3	12		x
		Microbiologie Générale	3		3			x
		Génétique	1,5	1,5	3			x
		Géologie	1,5		3			x
4	<i>Physique</i>	Physique	4,5	1,5	6	6		x
5	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	1,5	1,5	3	6		x
		Chimie organique	3		3			x
6	<i>Informatique</i>	Informatique	3		4	4		x
7	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		3	6	x	
		Français	1,5		3		x	
TOTAL			31,5	4,5	44	44		



Semestre 3 - Biologie Géologie (BG2 INTEGRE)

N°	Groupe de Matières	Titre	Charge Horaire		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours Intégré	TP	Elément	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	<i>Mathématiques</i>	Mathématiques	3		4	4		x
2	<i>Biochimie</i>	Biochimie	3	1,5	4	4		x
3	<i>Sciences Biologique et géologique</i>	Physiologie végétale	3		3	12		x
		Microbiologie Alimentaire	3	1,5	3			x
		Génétique	1,5	1,5	3			x
		Géologie	1,5	1,5	3			x
4	<i>Physique</i>	Physique	3		4	4		x
5	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3	1,5	3	5		x
		Chimie organique	3		2			x
6	<i>Informatique</i>	Informatique	3		3	3		x
7	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		2	4	x	
		Français	1,5		2		x	
TOTAL			30	7,5	36	36		


Semestre 4 - Biologie Géologie (BG2 INTEGRE)

N°	Groupe de Matières	Titre	Charge Horaire		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours Intégré	TP	Elément	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	<i>Mathématiques</i>	Mathématiques	3		4	4		x
2	<i>Biochimie</i>	Biochimie	3		4	4		x
3	<i>Sciences Biologique et géologique</i>	Botanique	3		3	10		x
		Microbiologie Alimentaire	3	1,5	4			x
		Génétique	1,5	1,5	3			x
4	<i>Physique</i>	Mécanique des Fluides	3		2,5	4		x
		Thermodynamique	1,5		1,5			x
5	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	1,5	1,5	2	4		x
		Chimie organique	1,5	1,5	2			x
6	<i>Informatique</i>	Informatique	3		3	3		x
7	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		2	4	x	
		Français	1,5		2			x
8	<i>Projet Encadré</i>	TIPE	3		3	3	x	
TOTAL			30	6	36	36		


Semestre 1 - Maths Physique (Prépa Concours MP)

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	6		7	14		x
		Algèbre	6		7			x
2	<i>Physique</i>	Physique	6	1,5	8	8		x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3	1,5	4	4		x
4	<i>Informatique</i>	Informatique	1,5		4	4		x
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		3	6	x	
		Français	1,5		3		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5		2	5		x
		STI Technologie de Conception I	1,5		1			x
		Automatique	1,5		2			x
TOTAL			30	3	41	41		


Semestre 2 - Maths Physique (Prépa Concours MP)

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	6		7	14		x
		Algèbre	6		7			x
2	<i>Physique</i>	Physique	6		8	8		x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3	1,5	4	4		x
4	<i>Informatique</i>	Informatique	1,5		4	4		x
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		3	6	x	
		Français	1,5		3		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5		2	5		x
		Automatique	1,5		2			x
		STI Technologie de Conception I	1,5		1			x
TOTAL			30	1,5	41	41		


Semestre 3 - Maths Physique (Prépa Concours MP)

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	6		7	14		x
		Algèbre	6		7			x
2	<i>Physique</i>	Physique	6	1,5	10	10		x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	1,5	1,5	4	4		x
4	<i>Informatique</i>	Informatique	1,5		4	4		x
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		3	6	x	
		Français	1,5		3		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5		3	6		x
		Automatique	1,5		3			x
TOTAL			27	3	44	44		


Semestre 4 - Maths Physique (Prépa Concours MP)

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	6		7	14		x
		Algèbre	6		7			x
2	<i>Physique</i>	Physique	6	1,5	10	10		x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	1,5	1,5	4	4		x
4	<i>Informatique</i>	Informatique	1,5		4	4		x
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		3	6	x	
		Français	1,5		3		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5		3	6		x
		Automatique	1,5		3			x
TOTAL			27	3	44	44		


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		4,5	9		x
		Algèbre	4,5		4,5			x
2	<i>Physique</i>	Optique		1,5	2	10		x
		Electricité	3	1,5	4			x
		Mécanique du point	3		4			x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3	1,5	4	4		x
4	<i>Informatique</i>	Algorithmique et structure de données	1,5		2	4		x
		Atelier Programmation	1,5		2		x	
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		2	4	x	
		Français	1,5		2		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5		2	4		x
		STI Technologie de Conception I	1,5		2			x
TOTAL			27	4,5	35	35		



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		4,5	9		x
		Algèbre	4,5		4,5			x
2	<i>Physique</i>	Electricité	3	1,5	4	10		x
		Mécanique du point	3		4			x
		Thermodynamique	1,5		2			x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3	1,5	4	4		x
4	<i>Informatique</i>	Informatique	3		4	4		x
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		2	4	x	
		Français	1,5		2		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5		2	4		x
		STI Technologie de Conception	1,5		2			x
TOTAL			28,5	3	35	35		


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		4	8		x
		Algèbre	3		4			x
2	<i>Physique</i>	Physique	1,5		3	6		x
		Electronique	3	1,5	3			x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3		2	4		x
		Chimie organique	1,5	1,5	2			
4	<i>Informatique</i>	Informatique	3		4	4		x
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		2	6	x	
		Français	1,5		2		x	
		Allemand	1,5		2		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5		3	5		x
		STI Technologie de Conception	1,5		2			x
7	<i>TIPE</i>	TIPE : CAO	3		3	3	x	
TOTAL			28,5	3	36	36		


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		4	8		x
		Algèbre	3		4			x
2	<i>Physique</i>	Physique	4,5		3	6		x
		Résistance des Matériaux RDM	1,5		1,5			
		Mécanique des Fluides	1,5		1,5			x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3		2	4		x
		Chimie organique	1,5		2			x
4	<i>Informatique</i>	Informatique	3		4	4		x
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		2	6	x	
		Français	1,5		2		x	
		Allemand	1,5		2		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5	1,5	3	5		x
		STI Automatique	1,5		2			x
7	<i>Projets encadres</i>	TIPE	3		3	3	x	
TOTAL			31,5	1,5	36	36		


Semestre 1 - Classes Préparatoires (PC)

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	6		6	10		x
		Algèbre	4,5		4			x
2	<i>Physique</i>	Electricité	3	1,5	4	10		x
		Mécanique	3		4			
		Optique		1,5	2			x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3	1,5	3	6		x
		Chimie organique	1,5		3			x
4	<i>Informatique</i>	Informatique	1,5		4	4		x
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		3	6	x	
		Français	1,5		3		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5		2	5		x
		STI Technologie de Conception I	1,5		1			x
		Automatique	1,5		2			x
TOTAL			30	4,5	41	41		



Semestre 2 - Classes Préparatoires (PC)

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	6		6	10		x
		Algèbre	4,5		4			x
2	<i>Physique</i>	Electricité	3	1,5	4	10		x
		Mécanique	3		4			x
		Thermodynamique	1,5		2			x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3	1,5	3	6		x
		Chimie organique	1,5		3			x
4	<i>Informatique</i>	Informatique	1,5		4	4		x
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		3	6	x	
		Français	1,5		3		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5		2	5		x
		STI Technologie de Conception I	1,5		1			x
		Automatique	1,5		2			x
TOTAL			31,5	3	41	41		


Semestre 3 - Classes Préparatoires (PC)

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	6		6	10		x
		Algèbre	4,5		4			x
2	<i>Physique</i>	Electromagnétisme	6	1,5	7	11		x
		Thermodynamique	3		4			x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3		3	7		x
		Chimie organique	3	1,5	4			x
4	<i>Informatique</i>	Informatique	1,5		4	4		x
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		3	6	x	
		Français	1,5		3		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5		3	6		x
		STI Technologie de Conception I	1,5		3			x
TOTAL			33	3	44	44		


Semestre 4 - Classes Préparatoires (PC)

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	6		6	10		x
		Algèbre	4,5		4			x
2	<i>Physique</i>	Electromagnétisme	6	1,5	7	11		x
		Thermodynamique	3		4			x
3	<i>Chimie</i>	Chimie Générale	3		3	7		x
		Chimie organique	3	1,5	4			x
4	<i>Informatique</i>	Informatique	1,5		4	4		x
5	<i>Sciences Hum & Langues</i>	Anglais	1,5		3	6	x	
		Français	1,5		3		x	
6	<i>Sciences Techniques</i>	Sciences de l'Ingénieur	1,5		3	6		x
		Automatique	1,5		3			x
TOTAL			33	3	44	44		