

**UPES**

Faculté Privée des Sciences de Gestion et de  
la Technologie



**2020-2021**

## Cycle Préparatoire Intégré Maths-Physique

### Première Année

### Semestre 1

Code	Type de l'UE	Eléments Constitutifs de l'UE	Volume Horaire				Coefficient		Evaluation	
			VHT	CI	TD	TP	PE	T.UE	CC	RM
CP111	<b>Unité Fondamentale 1</b> <b>Mathématiques</b> UE-F1	Analyse 1	63	4,5			7	14		*
CP112		UE-F2	Algèbre 1	63	4,5		7			*
CP113	<b>Unité Fondamentale 2</b> <b>Physique Chimie</b> UE-F3	Physique 1	63	4,5			8	12		*
CP114		UE-F4	Chimie 1	42	3,0		4			*
CP115	<b>Unité Fondamentale 3</b> <b>Informatique</b> UE-F5	Informatique 1 (Algorithmique & Structures de Données 1)	42	3,0			3	3		*
CP116	<b>Unité Transversale 1</b> <b>Langue</b> UE-T1	Français 1	21	1,5			3	6	*	
CP117		UE-T2	Anglais 1	21	1,5		3			
CP118	<b>Unité Optionnelle 1</b> <b>Sciences Fondamentales</b> UE-O1	Sciences et Techniques de l'Ingénieur 1	63	4,5			5	5		*
<b>TOTAUX =</b>			<b>378</b>	<b>27</b>			<b>40</b>	<b>40</b>		

UE : Unité d'Enseignement  
PE : Par Elément  
T.UE : Total UE

TP : Travaux Pratiques  
VHT : Volume Horaire Total  
CI : Cours Intégré

TD : Travaux Dirigés  
CC : Contrôle Continu  
RM : Régime Mixte

## Première Année

## Semestre 2

Code	Type de l'UE	Eléments Constitutifs de l'UE	Volume Horaire				Coefficient		Evaluation	
			VHT	CI	TD	TP	PE	T.UE	CC	RM
CP121	<b>Unité Fondamentale 4</b> <b>Mathématiques</b> UE-F1	Analyse 2	63	4,5			7	14		*
CP122		UE-F2	Algèbre 2	63	4,5		7			*
CP123	<b>Unité Fondamentale 5</b> <b>Physique Chimie</b> UE-F3	Physique 2	63	4,5			8	12		*
CP124		UE-F4	Chimie 2	42	3,0		4			*
CP125	<b>Unité Fondamentale 6</b> <b>Informatique</b> UE-F5	Informatique 2 (Algorithmique & Structures de Données 2)	42	3,0			3	3		*
CP126	<b>Unité Transversale 2</b> <b>Langue</b> UE-T1	Français 2	21	1,5			3	6		*
CP127		UE-T2	Anglais 2	21	1,5		3			*
CP128	<b>Unité Optionnelle 2</b> <b>Sciences Fondamentales</b> UE-O1	Sciences et Techniques de l'Ingénieur 2	63	4,5			5	5		*
<b>TOTAUX =</b>			<b>378</b>	<b>27</b>			<b>40</b>	<b>40</b>		

UE : Unité d'Enseignement  
PE : Par Élément  
T.UE : Total UE

TP : Travaux Pratiques  
VHT : Volume Horaire Total  
CI : Cours Intégré

TD : Travaux Dirigés  
CC : Contrôle Continu  
RM : Régime Mixte

## Deuxième Année

## Semestre 3

Code	Type de l'UE	Éléments Constitutifs de l'UE	Volume Horaire				Coefficient		Evaluation	
			VHT	CI	TD	TP	PE	T.UE	CC	RM
CP231	<b>Unité Fondamentale 7</b> <b>Mathématiques</b> UE-F1	Analyse 3	63	4,5			7	14		*
CP232		Algèbre 3	63	4,5			7			*
CP233	<b>Unité Fondamentale 8</b> <b>Physique Chimie</b> UE-F3	Physique 3	63	4,5			8	12		*
CP234		Chimie 3	42	3,0			4			*
CP235	<b>Unité Fondamentale 9</b> <b>Informatique</b> UE-F5	Informatique 3 (Programmation 1)	42	3,0			3	3		*
CP236	<b>Unité Transversale 3</b> <b>Langue</b> UE-T1	Français 3	21	1,5			3	6		*
CP237		Anglais 3	21	1,5			3			*
CP238	<b>Unité Optionnelle 3</b> <b>Sciences Fondamentales</b> UE-O1	Sciences et Techniques de l'Ingénieur 3	63	4,5			5	5		*
<b>TOTAUX =</b>			<b>378</b>	<b>27</b>			<b>40</b>	<b>40</b>		

UE : Unité d'Enseignement  
PE : Par Élément  
T.UE : Total UE

TP : Travaux Pratiques  
VHT : Volume Horaire Total  
CI : Cours Intégré

TD : Travaux Dirigés  
CC : Contrôle Continu  
RM : Régime Mixte

## Deuxième Année

## Semestre 4

Code	Type de l'UE	Éléments Constitutifs de l'UE	Volume Horaire				Coefficient		Evaluation	
			VHT	CI	TD	TP	PE	T.UE	CC	RM
CP241	Unité Fondamentale 10 Mathématiques UE-F1	Analyse 4	63	4,5			7	14		*
CP242		Algèbre 4	63	4,5			7			*
CP243	Unité Fondamentale 11 Physique Chimie UE-F3	Physique 4	63	4,5			8	12		*
CP244		Chimie 4	42	3,0			4			*
CP245	Unité Fondamentale 12 Informatique UE-F5	Informatique 4 (Programmation 2)	42	3,0			3	3		*
CP246	Unité Transversale 4 Langue UE-T1	Français 4	21	1,5			3	6		*
CP247		Anglais 4	21	1,5			3			*
CP248	Unité Optionnelle 4 Sciences Fondamentales UE-O1	Sciences et Techniques de l'Ingénieur 4	63	4,5			5	5		*
<b>TOTAUX =</b>			<b>378</b>	<b>27</b>			<b>40</b>	<b>40</b>		

UE : Unité d'Enseignement  
PE : Par Élément  
T.UE : Total UE

TP : Travaux Pratiques  
VHT : Volume Horaire Total  
CI : Cours Intégré

TD : Travaux Dirigés  
CC : Contrôle Continu  
RM : Régime Mixte