

**Niveau : 2ème année**

**Parcours : Ingénieur Manager I MI**

**Année : 2022-2023**

Intitulé des cours	semestre	répartition horaire						contrôle des connaissances							
		par étudiant						1ère session			2ème session				
		CM	TD	TP	PRO	TPE		ECTS	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	règles particulières
<b>UE1 : Mathématiques</b>															
Probabilités	S2	8	10			20		6	ET	E		ET	E		Formation à GEM
Séminaire :Web	S2	6	12			10		10	ET	E		ET	E		Formation à CY Tech
Séminaire :Statstiqu	S2	10	20			10									
<b>UE2 : Informatique</b>															
Bases de données	S2	8	10		10	20		7	ET TP	E et O		ET	E		Formation à GEM
Analyse et programm	S2	10	15		10	15		7	ET TP	E et O		ET	E		Formation à GEM
<b>Total Semestre 2</b>	<b>129</b>	<b>42</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>75</b>		<b>30</b>							
(3) : Cours magistraux, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques, Projet, Temps Personnel Elève															
<b>Cette formation, validant un semestre d'étude, est dispensée sur l'année</b>															

Niveau : 2ème année

Parcours : Ingénieur Manager MF

Année : 2022-2023

Intitulé des cours	semestre	répartition horaire					contrôle des connaissances							
		par étudiant					1ère session			2ème session				
		CM	TD	TP	PRO	TPE	ECTS	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	règles particulières
<b>UE1 : Mathématiques</b>														
Probabilités	S2	8	10			20	6	ET	E		ET	E		Formation à GEM
Séminaire : Mise à niveau Maths-Finance	S2	21	27			20	10	ET	E		ET	E		Formation à CY Tech
<b>UE2 : Informatique</b>														
Bases de données	S2	8	10		10	20	7	ET TP	E et O		ET	E		Formation à GEM
Analyse et programmation orientée objet	S2	10	15		10	15	7	ET TP	E et O		ET	E		Formation à GEM
<b>Total Semestre 2</b>	<b>129</b>	<b>47</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>75</b>	<b>30</b>							
(3) : Cours magistraux, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques, Projet, Temps Personnel Elève														
<b>Cette formation, validant un semestre d'étude, est dispensée sur l'année</b>														

Niveau : 1ère année

Parcours : Ingénieur Manager

Année : 2022-2023

Intitulé des cours	semestre	répartition horaire					contrôle des connaissances							
		par étudiant (3)					ECTS	1ère session			2ème session			règles particulières
		CM	TD	TP	PRO	TPE		(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
<b>UE1 : Mathématiques</b>														
Data Exploration	S1	10	15	5	5	10	6	CC TP	E et O		ET	E		Formation à GEM
Séminaire : Introduction à l'optimisation linéaire	S1	5	10			5	3	ET	E			pas de 2ème session		Formation à CY Tech
<b>UE2 : Informatique</b>														
Algorithmique et Programmation Procédurale 1	S1	10	25			10	7	ET TP	E et O		ET	E		Formation à GEM
Algorithmique et Programmation procédurale 2	S1	10	25			10	7	ET TP	E et O		ET	E		Formation à GEM
<b>UE3 : Projet Info/Maths</b>														
Séminaire : Projet de synthèse	S1	5	10		30	20	7	ET TP	E et O			pas de 2ème session		Formation à CYTech
<b>Total Semestre 1</b>		<b>165</b>	<b>40</b>	<b>85</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>30</b>							



Niveau: un semestre  
 Parcours : Package d'Intégration Méthodologique  
 Année 2022-2023

Intitulé des cours	Semestr	répartition horaire par étudiant (3)					contrôle des connaissances						SECONDE CHANCE	
		CM	TD	TP	PRO	TPE	ECTS	1ère session			2ème session			
								(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve		règle de calcul
<b>UE1 : Mathématique</b>														
Mathématiques	S1		30				3	ET	E		ET	E	L'étudiant s'inscrit dans une matière inférieure à 10 par UE non validée	
Introduction Théorie Graphes & Programmation Lineaire	S1		30				3	ET	E		ET	E		
Datamining	S1		16				2	ET	E		ET	E	L'étudiant s'inscrit dans une matière inférieure à 10 par UE non validée	
Traitement du signal	S1		24				2	ET	E		ET	E		
<b>UE2 : Informatique</b>														
Base de données & Introduction PLSQL	S1		25				3	ET	E		ET	E	L'étudiant s'inscrit dans une matière inférieure à 10 par UE non validée	
Système d'Exploitation	S1		12				1	ET			ET	E	L'étudiant s'inscrit dans une matière inférieure à 10 par UE non validée	
Analyse orientée objet (UML) et Programmation Java	S1		29				3	ET	E		ET	E	L'étudiant s'inscrit dans une matière inférieure à 10 par UE non validée	
Programmation fonctionnelle (Ing2 MI)	S1		18				2	ET	E		ET	E		
<b>UE3 : Langues et relations humaines</b>														
Communication et Projet Professionnel	S1		15				2	Et	E		ET	E		
FLE	S1		52				5	CC	E		Pas de deuxième session		UE non incluse dans la seconde chance	
<b>Total Semestre 1 (PIM COMMUN)</b>		<b>251</b>	<b>0</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>						
<b>UE4 : Projet</b>														
Programmation WEB avec JEE (Uniquement pour les étudiants qui reste à l'EISTI)	S1		3			24	4	ET	E+O	50/50	Pas de deuxième session		UE non incluse dans la seconde chance	
<b>Total Semestre 2 (PIM RESTANT A L'EISTI)</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	(1) CC : contrôle continu - CC TP : contrôle continu TP - P : partiel - ET : examen terminal					
<b>Total Année</b>		<b>254</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	(2) E : écrit - O : oral PRJ : Projet					

(3) : Cours magistraux, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques, Projet, Temps Personnel Elève

Niveau : Année unique														
Parcours : DU Chef de Projet Informatique														
Année : 2021 - 2022														
Intitulé des cours	semestre	répartition horaire par étudiant (3)					contrôle des connaissances							
		CM	TD	TP	PRO	TPE	ECTS	1ère session			Seconde chance			règles particulières
								(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
<b>UE1 : PREREQUIS</b>	0	0	0	0	0	80	0	L'étudiant s'inscrit dans une matière inférieure						
Mathématiques : Probabilités	S1					35	0							
Informatique : Intro à l'algorithmique et au C++	S1					45	0							
<b>UE2 : INFORMATIQUE 1</b>	171	36	120	15	0	63	22							
Algorithmique et programmation procédurale	S1	21	57			30	9	CC	E	100%	ET	E	100%	
Système d'exploitation	S1	6	12			6	2	CC	E	100%	ET	E	100%	
Bases de données : MCD, MLD, LDD et LMD	S1	9	15			15	4	CC	E	100%	ET	E	100%	
Commande Unix	S1			15		2	2	CC	E	100%	ET	E	100%	
Architecture Réseaux	S1		21			4	2	CC	E	100%	ET	E	100%	
Cybersécurité opérationnelle	S1		15			6	3	CC	E	100%	ET	E	100%	
<b>UE3 : MATHEMATIQUE 1</b>	30	0	30	0	0	10	4							
Data Exploration	S1		30			10	4	CC	E	100%	ET	E	100%	
<b>UE4 : PROJET 1</b>	30	0	0	0	30	0	4							
Projet G11 : Web et BDD	S1					30	4	CC	E	100%	Pas de 2eme session			
<b>Total Semestre 1</b>	<b>231</b>	<b>36</b>	<b>150</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>153</b>	<b>30</b>							
<b>UE5 : INFORMATIQUE 2</b>	144	18	126	0	0	67	19							
Analyse orientée objet avec UML	S2	6	9			10	2	CC	E	100%	ET	E	100%	
Programmation orientée objet avec Java & IHM	S2		42			14	5	CC	E	100%	ET	E	100%	
Traitement et administration des données	S2		30			10	3	CC	E	100%	ET	E	100%	
Web Services	S2	6	12			7	3	CC	E	100%	ET	E	100%	
Architecture des ordinateurs	S2	6	12			8	2	CC	E	100%	ET	E	100%	
Développement WEB	S2		21			18	4	CC	E	100%	ET	E	100%	
<b>UE6 : MATHEMATIQUE 2</b>	15	6	9	0	0	8	1							
Intro au Machine Learning	S2	6	9			8	1	CC	E	100%	ET	E	100%	
<b>UE7 : PROJET 2</b>	60	0	21	0	39	0	6							
Projet G12 : Orienté objet UML et Java	S2					39	4	ET	E+O	50/50	Pas de 2eme session			
Projet G13 : Gestion scientifique et Web Services	S2		21				2	ET	E+O	50/50	Pas de 2eme session			
<b>UE STAGE</b>	0	0	0	0	0	0	4							
Stage	S2						4	ET	E+O	50/50				
<b>Total Semestre 2</b>	<b>219</b>	<b>24</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	(1) CC : contrôle continu - CC TP : contrôle continu TP - P : partiel - ET : examen terminal						
<b>Total Année</b>	<b>450</b>	<b>60</b>	<b>306</b>	<b>15</b>	<b>69</b>	<b>228</b>	<b>60</b>	(2) E : écrit - O : oral						

(3) : Cours magistraux, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques, Projet, Temps Personnel Elève