

Socle commun domaine "Mathématiques et Informatique"

Semestre 1

Unité d'enseignement	Matières		UE C G L U	UE C U F E U G	Volume horaire hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code: UEF11 Crédits: 17 Coefficients : 10	F111	Analyse 1	6	4	3h00	3h00		90h00	45h00	x	x
	F112	Algèbre 1	5	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	F113	Initiation à l'algorithmique	6	4	1h30	3h00	1h30	90h00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code: UEM11 Crédits: 7 Coefficients : 2	M111	Terminologie scientifique et expression écrite et orale	4	1		1h30		22h30	45h00	x	
	M112	TP Bureautique	3	1			1h30	22h30	45h00	x	
	<i>Une matière à choisir parmi :</i>										
UE Découverte Code: UED11 Crédits: 4 Coefficients : 4	0111	Physique 1 (mécanique du point)	2	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
	0112	Codage et représentation de l'information									
	<i>Une matière à choisir parmi :</i>										
	0113	Economie d'entreprise	2	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	x
UE Transversale Code: UET11 Crédits: 2 Coefficients : 1	0114	Electronique, composant des systèmes									
	T111	langue anglaise	2	1		1h30		22h30	45h00	x	
Total semestre 1			30	17	9h00	13h30	3h00	382h30	360h00		

Autre : travail complémentaire en consultation semestrielle

Socle commun domaine "Mathématiques et Informatique"

Semestre 2

Unité d'enseignement	Matières		C	E	Volume horaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			hebdomadaire					Contrôle Continu	Examen
					Cours	TD	TP				
UE Fondamentale Code: UEF21 Crédits: 11 Coefficients : 5	F211	Analyse 2	4	2	1h30	1h30		45h00	45h00		x
	F212	Algèbre2	4	2	1h30	1h30		4Sh00	45h00	x	x
	F213	Introduction aux probabilités et statistique descriptive	3	1	1h30	1h30		4Sh00	45h00	x	x
UE Fondamentale Code: UEF22 Crédits: 9 Coefficients : 5	F221	Programmation et structure de données	5	3	1h30	1h30	1h30	67h30	45h00	x	x
	F222	Structure machine	4	2	1h30	1h30		4Sh00	45h00	x	x
UE Méthodologique Code: UEM21 Crédits: 7 Coefficients : 3	M211	Techniques de l'information et de la communication	4	2	1h30			22h30	45h00	x	
		Une matière à choisir parmi :									
	M212	Outils de programmation pour les mathématiques	3	1	1h30		1h30	45h00	45h00	x	
	M213	Introduction à la programmation orientée objet									
UE Transversale Code: UET21 Crédits: 3 Coefficients : 3	T211	Physique 2 (électricité générale}	2	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	
	T212	Histoire des sciences	1	1	1h30			22h30	45h00	x	
Total semestre 2			30	16	13h30	9h00	3h00	382h30	405h00		

Socle commun domaine "Mathématiques et Informatique"

Semestre 2

Autre • = travail complémentaire en consultation semestrielle