

Mention Informatique				Contrôle continu intégral	Régime général						Régime spécial d'études					
Parcours 1 Sciences informatiques		Poids			Session 1			Session 2			Session 1			Session 2		
		Coef.	ECTS		Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve
SEMESTRE 1			30	30												
	M1.1 Algorithmique et programmation	8	8	O			ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP1.1.1 Algorithmique et programmation 1 : impérative	8	8													
	M1.2 Données et systèmes	8	8	O												
	EP1.2.1 Logique pour l'informatique	4	4				ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP1.2.2 Architecture et système	4	4				ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M1.3 Mathématiques	8	8	O			ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP1.3.1 Calculus et raisonnement	4	4													
	EP1.3.2a Soutien en mathématiques	4	4													
	EP1.3.2b Soutien en informatique	4	4													
	EP1.3.2 Soutien															
	M1.4 Compétences transversales	6	6		CC											
	EP1.4.1 Anglais	3	3		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP1.4.2 Compétences documentaires		0				NE			NE			NE			
	EP1.4.3a Transition écologique	3	3		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
SEMESTRE 2			30	30												
	M2.1 Algorithmique et programmation	8	8													
	EP2.1.1 Algorithmique et programmation 2 : structure	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP2.1.2 Programmation web C/S	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M2.2 Données et systèmes	8	8													
	EP2.2.1 Introduction aux bases de données	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP2.2.2 Systèmes d'exploitation	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M2.3 Mathématiques	8	8													
	EP2.3.1 Algèbre	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP2.3.2 Analyse	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M2.4 Compétences transversales	6	6													
	EP2.4.1 Anglais	3	3		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP2.4.2 Mobil		0													
	EP2.4.3a Ergonomie des applications interactives 1 : recommandations	3	3		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
SEMESTRE 3			30	30												
	M3.1 Algorithmique et programmation	8	8				ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP3.1.1 Algorithmique et programmation 3 : objet	8	8		CC											
	M3.2 Données et systèmes	8	8													
	EP3.2.1 Interrogation de bases de données	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP3.2.2 Réseaux 1 : concepts de base	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M3.3 Mathématiques et applications	8	8													
	EP3.3.1a Mathématiques pour la science de données	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP3.3.2 Mathématiques pour l'ingénieur	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M3.4 Compétences transversales	6	6													
	EP3.4.1 Anglais	2	2		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP3.4.2 Mobil		0													
	EP3.4.3 Pix	2	2		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP3.4.4a Communication	2	2		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
SEMESTRE 4			30	30												
	M4.1 Algorithmique et programmation	8	8													
	EP4.1.1 Algorithmique et programmation 4 : graphes	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP4.1.2 Génie logiciel	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M4.2 Données et systèmes	8	8													
	EP4.2.1 Conception de bases de données	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP4.2.2a Programmation système	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M4.3 Mathématiques et applications	8	8													
	EP4.3.1 Probabilités	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP4.3.2 Programmation web client	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M4.4 Compétences transversales	6	6													
	EP4.4.1 Anglais	2	2		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP4.4.2 Cercip	2	2													
	EP4.4.3a Ergonomie des applications interactives 2 : conception	2	2		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
SEMESTRE 5			30	30												
	M5.1 Algorithmique et programmation	8	8													
	EP5.1.1a Algorithmique et programmation 5 : stratégies	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP5.1.2 Programmation d'applications d'entreprise	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M5.2 Données et systèmes	8	8													
	EP5.2.1a Organisation de bases de données	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP5.2.2a Réseaux 2 : entreprises	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M5.3 Mathématiques et applications	8	8													
	EP5.3.1 Statistiques	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP5.3.2a Données semi-structurés	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M5.4 Compétences transversales	6	6													
	EP5.4.1 Anglais	2	2		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP5.4.2 Mobil		0													
	EP5.4.3 Cercip	2	2													
	EP5.4.4a Gestion de projets	2	2		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
SEMESTRE 6			30	30												
	M6.1 Algorithmique et programmation	8	8													
	EP6.1.1 Théorie de langages	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP6.1.2 Programmation fonctionnelle	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M6.2 Données et systèmes	8	8													
	EP6.2.1 Administration de bases de données	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP6.2.2a Sécurité de systèmes d'information	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M6.3 Options	8	8													
	EP6.3.1a Introduction à la sciences de données et l'intelligence artificielle	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP6.3.2a Projet de technologies avancées	4	4		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	M6.4 Compétences transversales	6	6													
	EP6.4.1 Anglais	2	2		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP6.4.2 Mémoire de licence	2	2		CC		ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	ET	E/O	1h30	
	EP6.4.3a Stage	2	2		SU					SU						