

Mention : Informatique Responsable : Dominique Poulalhon
 Parcours : Informatique générale
 Parcours pro : non Gestionnaire : Audrey Dalla Francesca (L1-L2), Raja Taimés (L3)

Ce sont aussi les MCC pour les UE informatique de meme nom dans la L1 japonais-info et bio-info et la Licence Math-Info

Note générale : l'appellation « DM » pour « devoir maison » désigne un devoir de 2-3 heures maximum réalisé dans une période d'au moins 24 heures

MCCC spéciales confinement

Semestre 1

Intitulé de l'UE/ECUE	MCC prévues							Adaptation COVID-19						
	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC
	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul		(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	
Initiation à la programmation 1														
Initiation à la programmation 1	CC, P, ET	E/machine	25%CC+75%max(ET, (P+ET)/2)	ET	E	100% ET		CC, P, ET	E/machine	25%CC+75%max(ET, (P+ET)/2)	ET	DM	100% ET	
Principes de fonctionnement des machines binaires														
Principes de fonctionnement des machines binaires	CC, P, ET	E	25%CC+25%P+50 %ET	ET	E	max(ET ; 2/3 ET+1/3 CC)		CC, P, ET	E	25%CC+25%P+50 %ET	ET	DM	max(ET ; 2/3 ET+1/3 CC)	
Introduction aux systèmes d'exploitation														
Introduction aux systèmes d'exploitation	CC	machine	100 % CC	ET	machine	100% ET		CC	machine	100 % CC	ET	DM	100% ET	neutralisation envisagée si la réalisation du DM est impossible
Mathématiques 1														
Mathématiques 1	CC	E	100% CC	--	--	--	pas de session 2	CC	E	100% CC	--	--	--	pas de session 2
Pré-Pro 1														
Pré-Pro 1	CC	E/machine	100 % CC	--	--	--	pas de session 2	CC	E/machine	100 % CC	--	--	--	pas de session 2

(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen
 (6) E : écrit / O : oral

Semestre 2

Intitulé de l'UE/ECUE	MCC prévues							Adaptation COVID-19						
	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC
	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul		(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	
Initiation à la programmation 2														
Initiation à la programmation 2	CC, P, ET	E/machine	15%CC+85%max(ET;50%P+50%ET)	CC, ET		15% CC + 85% ET		CC, ET	QCM	1/3 CC + 2/3 QCM	ET	QCM	100% ET	QCM en ligne en plusieurs parties ; temps alloué 24h.
Concepts informatiques														
Concepts informatiques	CC, P, ET	E	20%CC+20%P+60%ET	CC, ET	E	MAX(ET; 20% CC+80% ET)		neutralisation						
Internet et outils														
Internet et outils	ET	E/projet	100% ET	ET	E	100% ET	En session 1, ET = 65% écrit + 35% projet	ET	DM/projet	50% DM + 50% projet	ET	DM/projet	50% DM + 50% projet	possibilité de prendre en compte seulement le devoir ou le projet dans des cas particuliers
Mathématiques 2														

Mathématiques 2	CC, ET	E	50%CC + 50% ET	ET	E	100% ET		CC, ET	DM	50%CC + 50% ET	?	?	?	session1 : bonus cours en ligne wims	
SPELL (anglais)															
SPELL (anglais)															
UE libre															
UE libre															
	(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen (6) E : écrit / O : oral							(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen (6) E : écrit / O : oral							
Semestre 3								Adaptation COVID-19							
	MCC prévues							Adaptation COVID-19							
Intitulé de l'UE/ECUE	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC	
	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul		(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul		
Programmation orientée objet															
Programmation orientée objet	CC	E/machine	100% CC	ET	E	100% ET		CC	E/machine	100% CC	ET	DM	100% ET		
Éléments d'algorithmique 1															
Éléments d'algorithmique 1	CC, ET	E/machine	40%CC + 60%ET	ET	E	100% ET		CC, ET	E/machine	40%CC + 60%ET	CC, ET	E	max(CC, ET)		
Automates et analyse lexicale															
Automates et analyse lexicale	CC, ET	E	50%CC + 50% ET	ET	E	100% ET		CC, ET	E	50%CC + 50% ET	ET	DM	100% ET		
Pré-Pro 2 : Conduite de projet															
Pré-Pro 2 : Conduite de projet	CC	E/machine	100 % CC	pas de session 2				CC	E/machine	100 % CC	pas de session 2				
Mathématiques 3															
Mathématiques 3	CC, ET	E	50%CC + 50% ET	ET	E	100% ET		CC, ET	E	50%CC + 50% ET	ET	E	max(ET, 50%ET + 50%CC)	session 2 : ET sous forme écrit ou oral ou visio ou DM	
UE libre															
UE libre															
	(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen (6) E : écrit / O : oral							(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen (6) E : écrit / O : oral							
Semestre 4								Adaptation COVID-19							
	MCC prévues							Adaptation COVID-19							
Intitulé de l'UE/ECUE	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC	
	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul		(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul		
Projet de programmation															
Projet de programmation	CC	projet	100 % CC	pas de session 2				CC	projet	100 % CC		projet		pas réellement de session 2, mais possibilité de rendu post-session 1 en cas de difficulté ; voire de dispense en cas de difficulté exceptionnelle	
Éléments d'algorithmique 2															
Éléments d'algorithmique 2	CC, ET	E/machine	40%CC + 60%ET	ET	E	100% ET		CC	E/TP/DM	100 % CC	ET	DM	100% ET	session 1 : CC pré-confinement complété par un DM optionnel	
Langage C															
Langage C	P, ET	E	40%P + 60%ET	ET	E	100% ET		CC	E/TP/DM	100 % CC	CC,ET	DM	75%ET + 25 % partiel	CC = 60 % DM + 40 % max (partiel, 50%partiel + 50 % TP)	
Outils logiques															

								CC	E/O	100 % CC	ET	O	100% ET	session 1 : CC complété par un oral optionnel	
Outils logiques	CC, ET	E	50%CC + 50% ET	ET	E	100% ET									
Mathématiques 4															
Mathématiques 4	CC, ET	E	50%CC + 50% ET	ET	E	100% ET		CC, ET	E	50%CC + 50% ET	ET	E	100% ET		
Anglais															
Anglais															
(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen (6) E : écrit / O : oral								(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen (6) E : écrit / O : oral							
Semestre 5								Adaptation COVID-19							
MCC prévues								Adaptation COVID-19							
Intitulé de l'UE/ECUE	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC	
	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul		(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul		
Algorithmique et mathématiques discrètes															
Algorithmique	CC, ET	E/machine	40%CC + 60%ET	ET	E	100% ET		CC, ET	E/machine	40%CC + 60%ET	CC, ET	DM	max(100%DM,50%CC+50%DM)		
Mathématiques discrètes	CC,ET	E/O	30%CC + 70%ET	ET	E	100% ET		CC,ET	E/O	30%CC + 70%ET	ET	E	100% ET		
Langage C															
Langage C	ET	E/projet	100% ET	ET	E/projet	100% ET		ET	E/projet	100% ET	ET	E/projet	100% ET	Session 2 : 35%projet+65%E ; si confinement, E remplacé par DM	
Programmation fonctionnelle															
Programmation fonctionnelle	CC,ET	E/machine	30%CC + 70%ET	ET	E	max(30%CC+70%ET ; 20%CC+80%ET)		CC,ET	E/machine	30%CC + 70%ET	CC, ET	mini-projet	max(mini-projet, 50%CC+50%mini-projet)		
Logique															
Logique	CC,P,ET	E	1/6 CC + 5/12 P+ 5/12 ET	ET	E	max(ET ; 50% P + 50% ET)		CC,P,ET	E	1/6 CC + 5/12 P+ 5/12 ET	ET	mini-projet + DM	50 % mini-projet + 50 % DM		
Compléments de POO															
Compléments de POO	CC	E/machine	100% CC	ET	E	100% ET		CC	E/machine	100% CC	ET	mini-projet	100% ET		
(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen (6) E : écrit / O : oral								(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen (6) E : écrit / O : oral							
Semestre 6								Adaptation COVID-19							
MCC prévues								Adaptation COVID-19							
Intitulé de l'UE/ECUE	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC	
	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul		(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul	(5) type de contrôle	(6) type d'épreuve	règle de calcul		
Programmation réseaux															
Programmation réseaux	ET	E/projet	100%ET	ET	E	100% ET	Session 1 : ET=50% projet + 50% écrit Session 2 : ET = écrit	ET	projet	100%ET	ET	projet	100% ET	projet avec soutenance	
Systèmes d'exploitation															
Systèmes d'exploitation	ET	E/projet	100% ET	ET	E/projet	100% ET		ET	projet	100% ET	ET	projet	100% ET		
Conduite de projet															
Conduite de projet	CC, ET	E/machine	40%CC + 60%ET	ET	E	max(ET ; 40%CC+60%ET)		ET	projet	100% ET	ET	E/projet	100% ET	en 2e session, 50 % écrit + 50 % projet si l'écrit est possible, sinon 100 % projet	
Options															
Insertion professionnelle / stage	ET	soutenance	100%ET				pas de session 2	ET	soutenance	100%ET				pas de session 2	
Bio-informatique	cf composante/mention/parcours porteurs							cf composante/mention/parcours porteurs							
Introduction au génie logiciel	non ouvert en 2019-2020							non ouvert en 2019-2020							
Langages de script	CC/ET	E/projet	20%CC+80%ET	ET	E	100% ET		CC/ET	machine	max(ET, 40%CC+60%ET)	ET	E	100% ET		

Parcours_Info_générale_2019-202

Linguistique	ET	E/projet	100%ET	ET	E/projet	100% ET		ET	projet	100%ET	ET	E/projet	100% ET	
Machines virtuelles	CC,ET	E/machine	35%CC + 65%ET	ET	E	max(35%CC+65%ET ; 20%CC+80%ET)		ET	mini-projet	100 % ET	ET	E ou mini-projet	100% ET	mini-projet de 2-3 jours avec soutenance en 2e session, écrit si possible, sinon nouveau mini-projet
Probabilités discrètes	cf composante/mention/parcours porteurs							cf composante/mention/parcours porteurs						
Programmation efficace	CC, ET	E/machine	50%CC + 50% ET	CC, ET	E/machine	50%CC + 50% ET		CC		100 % CC		mini-projet	50%CC + 50% ET	1ère session : dernier gros TP pour compléter le CC en présentiel, avec solution de remplacement pour les étudiants empêchés 2^e session : idem
Programmation web	CC, ET	projet	50%CC + 50% ET	ET	projet	30%CC + 70%ET		CC, ET	projet	50%CC + 50% ET	ET	projet	30%CC + 70%ET	
Sécurité informatique	CC, ET	E/machine	25%CC+75%ET	ET	E	100% ET		CC	O/TP	100 % CC	ET	E	100% ET	session 1 : TP complétés par un oral optionnel
UE extérieure	cf composante/mention/parcours porteurs													
UE extérieure	cf composante/mention/parcours porteurs													
Anglais														
Anglais														
	(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen							(5) CC : contrôle continu / CC TD : contrôle continu TD / CC TP : contrôle continu TP / P : partiel / ET : Examen						
(3) : Sigle de la composante	(6) E : écrit / O : oral							(6) E : écrit / O : oral						
(4) : Nom de l'établissement														