Composante13UFR des SciencesListe :Type de diplômeMasterCrédits ECTSMention de diplômeMAINFOInformatiqueNature :

Version d'étape

INFOM2\_211

Régulier: oui / non?

Master 2 Informatique parcours à la carte Algorithmiques et Systèmes Intelligents

Liste : 0 = obligatoire / X = à choix / F = facultative
Crédits ECTS : crédits ECTS de l'UE et de l'élément constitutif le cas échéant

Nature : préciser écrit / oral / pratique / assiduité ou combinaison de ces natures, à l'exclusion de tout autre terme

Part CC ou CT : préciser la part de l'épreuve dans la note finale de l'UE ou de l'élément constitutif

NB : en session 2, si la part du CT est inférieure à 100%, définir les modalités de report de notes de CC de la 1ère session.

Coefficient : coefficient de l'UE et de l'élément constitutif le cas échéant

		Régime spécial	·					institutific cas ceneant										_	
Erasmus: oui / non? Enseignement à distance: oui / non?			Évaluation continue intégrale			SESSION 1  Contrôle continu  Contrôle terminal				al	SESSION 2 Contrôle terminal			-					
Semestre SEMESTRE 3	UE	Liste EC	Libellé	Crédits ECTS VET porteu	AOF si porteur		Nombre d'épreuves envisagé (3 minimum, sauf dérogation	Mode de calcul de la moyenne (voir l'onglet précision) Préciser mode (1), (2), (3) ou (4)	Nature (écrit / oral / pratique / assiduité)	Nombre d'épreuves envisagé (2 minimum)	Part CC	Nature (écrit / oral / pratique)		Part CT	Nature (écrit / oral / pratique)		Part CT	Coefficient	t Remarques éventuelles
	MINFO3A		Programmation parallèle et distribuée	4					écrit	2	33	écrit	2h	66	écrit	2h	100	4	
	MINFO3B		Programmation par contraintes et programmation linéaire	4		écrit /	3	(CC1+CC2+CC3)/3	Cont			Cont	2.11		00111	211	100	4	
SMINFOS3 SN	MINFO3C		Pratiques professionnelles 3	4		pratique		,											
SMINFOS3 SN	MINFO3C	O SMINF3C1	Anglais	2 INFOM2_21		écrit/oral	2	(CC1+CC2)/2										2	
SMINFOS3 SN	MINFO3C	O SMINF3C2	Communication	1 INFOM2_21		écrit/oral	2	(CC1+CC2)/2										2	
	MINFO3C	O SMINF3C3	Préprofessionnalisation	1 INFOM2_21					assiduité		Validation							1	
SMINFOS3 SN	MINFO3F		UE à choix	18															
SMINFOS3 SN	MINFO3D	X SMINF3D1	Logiciels statistiques	3 INFOM2_21								écrit	2h	100	écrit	2h	100	3	
SMINFOS3 SN	MINFO3D	X SMINF3D2	Processus décisionnels avancés	3 INFOM2_21								écrit	2h	100	écrit	2h	100	3	
SMINFOS3 SN	MINFO3D	X SMINF3D3	Web sémantique	3 INFOM2_21		écrit	3	(CC1+CC2+CC3)/3										3	épreuves diverses pour la nature de l'ECI
SMINFOS3 SN	MINFO3D	X SMINF3D4	Apprentissage profond avancé	3 INFOM2_21					écrit	2	50	écrit	2h	50	écrit	2h	50	3	
SMINFOS3 SN	MINFO3D	X SMINF3D5	Fouille de motifs et données structurées	3 INFOM2_21		écrit	3	(CC1+CC2+CC3)/3										3	
SMINFOS3 SN	MINFO3D	X SMINF3D6	Aide à la décision des systèmes d'information des entreprise	3 INFOM2_21		écrit	3	(CC1+CC2+CC3)/3										3	
SMINFOS3 SN	MINFO3D	X SMINF3D8	Modèles de calcul probabiliste et Complexité	3 INFOM2_21		écrit	3	Mode 4										3	
SMINFOS3 SN	MINFO3E	X SMINF3E1	Traitement automatique des langues avancé	3 INFOM2_21					écrit	2	33	écrit	2h	66	écrit	2h	66	3	
SMINFOS3 SN	MINFO3E	X SMINF3E2	Reconnaissance de formes	3 INFOM2_21					écrit	2	50	écrit	2h	50	écrit	2h	50	3	
	MINFO3E	X SMINF3E4	Systèmes multi-agents avancés	3 INFOM2_21					écrit	2	50	écrit	2h	50	écrit	2h	50	3	
	MINFO3E	X SMINF3E5	Fouille déclarative de données	3 INFOM2_21		écrit	3	max( (CC1+CC2)/2 , (CC1+CC2+CC3)/3)										3	
	MINFO3E	X SMINF3E6	Algorithmique de l'image	3 INFOM2_21					écrit	2	50	écrit	2h	50	écrit	2h	50	3	
	MINFO3E	X SMINF3E8	Combinatoire et analyse d'algorithmes	3 INFOM2_21		écrit	3	(CC1+CC2+CC3)/3										3	
	MINFO3E	X SMINF3E9	Développement avancé pour l'apprentissage automatique	3 INFOM2_21					écrit	1	60	écrit	2h	40	écrit	2h	40	3	
SEMESTRE 4																			
	MINFO4A		Projet collaboratif	4		écrit	3	(CC1+CC2+CC3)/3										3	
	MINFO4B		Recherche en immersion	4		écrit	3	(CC1+CC2+CC3)/3										3	
SMINFOS4 SN	MINFO4C		Stage	22					Rapport+soutenance		100							3	
		EEMASTER	Engagement Etudiant (hors maquette)	0															

### A PRECISER

règles de compensation (Cf. Guide des MCCC)
règles concernant le statut AJAC (cf. guides MCCC)
règles de prise en compte des absences aux épreuves
éventuelles règles de report de notes de la session 1 à la session 2 (cf. guide des MCCC)
En cas d'ECI: explicitation des modalités d'application de la seconde chance
autres remarques

Pour les ECI avec plus de deux notes : formule 3

Pour les ECI avec deux notes (UE de 20h ou moins): formule 1

Absences justifiées: Les absences justifiées ne donneront pas lieu à une épreuve de substitution. Le mode de calcul de la note de CC (moyenne pondérée ou autre) sera précisé, ainsi que le nombre de CC et les autres modes d'évaluation, en début de semestre dans le mois suivant la rentrée.

Lorsqu'une formule de calcul fait intervenir 33 % d'un CC et 66 % d'un CT, cela correspond à la 1/3 \* CC + 2/3 \* CT.

Les enseignants ont la possibilité de remplacer les épreuves écrites de session 2 par un oral lorsqu'il y a moins de 10 étudiants susceptibles de passer la session 2

Les semestres ne se compensent pas entre eux ; à l'intérieur d'un semestres, les UE se compensent entre elles ; les EC se compensent entre eux au sein des UE, il n'y a pas de note éliminatoire.

La durée minimale du stage est de 4 mois.

## EN LICENCE

Pas de note éliminatoire

Une moyenne aux semestres attendue

pas de choix de notes finales entre les 2 sessions, c'est toujours la note de session 2 qui est retenue Pas de renonciation lorsqu'une note est acquise

#### **4 CAS POSSIBLES:**

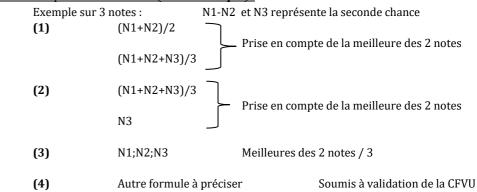
		session 1	session 2						
A/	CC	tout au long de l'année	СТ						
B/	CC + CT		СТ						
C/	СТ	à l'issue du semestre	СТ						

# D/ ECI\* Evaluation continue intégrale

Nombre suffisant d'évaluation tout au long du semestre pour permettre de bénéficier d'une seconde chance en cas de défaillance à l'une des épreuves

- Si ECI pour 1 UE = au moins 3 épreuves /semestre Aucune épreuve >50 % de la note finale de l'UE

#### \* 4 modes des calcul possibles dans l'ECI (session unique) :



Règle d'absence retenue (ABI - ABJ)