

Composante 13 UFR des Sciences  
 Type de diplôme Licence  
 Mention de diplôme CLINFO  
 Version d'étape INFOL2\_201 Licence 2 Informatique

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

Régulier : oui / non ?  
 Régime spécial : oui / non ?  
 Erasmus : oui / non ?  
 Enseignement à distance : oui / non ?

Semestre	UE	Liste	EC	Libellé	Crédits ECTS	VET portuese	Le cas échéant, ÉQUIVALENCE UE ADF et EC ADF si porteur de crédits	Évaluation continue intégrale			SESSION 1				SESSION 2				Coefficient	Remarques éventuelles		
								Nature (écrit / oral / pratique / assiduité)	Nombre d'épreuves envisagées (3 minimum, sauf dérogation pour EC de 20h ou moins : 2 minimum)	Mode de calcul de la moyenne (voir Feuillelet précision) Préciser mode (1), (2), (3) ou (4)	Contrôle continu	Contrôle terminal	Contrôle terminal	Contrôle terminal	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée	Part CC	Nature (écrit / oral / pratique)			Durée	Part CT
<b>SEMESTRE 3</b>																						
SMINFLS3	SMINFL3A			Programmation JAVA Orientée Objet	6							devoir	2	40	écrit	2h	60	écrit	2h	60	6	
SMINFLS3	SMINFL3B			Systèmes et outils	6																6	
SMINFLS3	SMINFL3B	O	SINFL3B1	Shell et outils (Bash, awk, sed, git)											écrit	1h30	100	écrit	1h30	100	3	
SMINFLS3	SMINFL3B	O	SINFL3B2	Prog système en C											écrit	1h30	100	écrit	1h30	100	3	
SMINFLS3	SMINFL3C			Algorithmique 1	6							devoir	2	40	écrit	2h	60	écrit	2h	60	6	
SMINFLS3	SMINFL3D			Mathématiques et leurs outils	6																6	
SMINFLS3	SMINFL3D	O	SINFL3D1	Calcul scientifique								TP	1	40	écrit	1h	60	écrit	2h	60	3	
SMINFLS3	SMINFL3D	O	SINFL3D2	Mathématiques discrètes								écrit	2	40	écrit	2h	60	écrit	2h	60	3	
SMINFLS3	SMINFL3E			Systèmes Logiques et Bases de Données	6																6	
SMINFLS3	SMINFL3E	O	SINFL3E1	Bases de données 1								TP		50	écrit	1h	50	écrit	1h	50	3	
SMINFLS3	SMINFL3E	O	SINFL3E2	Systèmes logiques combinatoires et séquentiels								écrit (2 min) + TP (2)	4								3	
<b>SEMESTRE 4</b>																						
SMINFLS4	SMINFL4A			Développement d'applications interactives	6																6	
SMINFLS4	SMINFL4A	O	SINFL4A1	Technologies Web 3 : Programmation d'applications Web								Pratique: notes de TPs + TP noté + devoir	3	4							3	max(N1+N2+2N3)/4, N3) avec N3 = TP noté sur machine
SMINFLS4	SMINFL4A	O	SINFL4A2	Interfaces Graphiques et Design Patterns								épreuves diverses	3	-2							3	
SMINFLS4	SMINFL4B			Programmation Fonctionnelle	6							épreuves diverses (écrit, DM)		50	écrit	1h	50	écrit	1h	50	6	
SMINFLS4	SMINFL4B	O	YSNL4B1	Programmation fonctionnelle																	6	
SMINFLS4	SMINFL4C			Conception logicielle 1	6																6	
SMINFLS4	SMINFL4C	O	SINFL4C1	Projet 1								Écrit, oral et assiduité	4	4							4	EC de projet de groupe ; EC = moyenne pondérée des notes
SMINFLS4	SMINFL4C	X	SINL4C21	Outils informatiques pour la communication								épreuves diverses	2	-2							2	
SMINFLS4	SMINFL4C	X	SINL4C22	Creativité logicielle								épreuves diverses	2	1							2	
SMINFLS4	SMINFL4D			Mathématiques en algorithmique et programmation	6							écrit	1	50	écrit	2h	50	écrit	2h	50	6	
SMINFLS4	SMINFL4E			Humanités	6																6	
SMINFLS4	SMINFL4E	X	SINFL4E2	Choix B - Engagement étudiant																	3	
SMINFLS4	SMINFL4E	X	YSMAL4D1	Anglais	3							Écrit, Oral	3								3	
SMINFLS4	SMINFL4E	O	YSMAL4D2	Anglais spécifique	1,5							Écrit	2								1,5	
SMINFLS4	SMINFL4E	O	YSMAL4D3	Expression - Communication	1,5							Écrits pouvant être remplacés par des oraux si moins de 30 étudiants	3								1,5	

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

<b>EN LICENCE</b>
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

Le nombre d'épreuves des CC ou ECI indiqués dans le tableau est le minimum auquel on s'engage, mais l'enseignant peut prendre la liberté pédagogique d'organiser plus d'épreuves.

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 le début de l'enseignement.

Dans le cas d'UE/EC sans seconde session non validés, le jury peut se réserver le droit de proposer toutefois une épreuve de rattrapage s'il l'estime utile.

Les enseignants ont la possibilité de remplacer les épreuves écrites de session 2 par un oral lorsqu'il y a moins de 20 étudiants susceptibles de passer la session 2

Les UE de mutualisées sont évaluées à l'identique de l'UE porteuse.

Les notes de TP ne sont pas conservées en cas de redoublement.

Au sein d'un semestre, compensation des UE  
Compensation entre les deux semestres  
AJAC : règle générale du règlement des études (2.2.i.2) : 80% des crédits d'une même année  
En cas d'ECI et d'absence justifiée, une épreuve de rattrapage sera proposée avant la fin de la période de formation du semestre en cours.

**4 CAS POSSIBLES :**

**Hors ECI**

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

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) :**

-	Exemple sur 3 notes :	N1-N2 et N3 représente la seconde chance
(1)	(N1+N2)/2	} Prise en compte de la meilleure des 2 notes
	(N1+N2+N3)/3	
(2)	(N1+N2+N3)/3	} Prise en compte de la meilleure des 2 notes
	N3	
(3)	N1;N2;N3	Meilleures des 2 notes / 3
(4)	Autre formule à préciser	Soumis à validation de la CFVU

Règle d'absence retenue (ABI - ABJ)