

université PARIS-SACLAY		LDD3		PR962U		LDD3 Informatique, Mathématiques								
Etablissement Référent				Université Paris-Saclay Demachy Isabelle										
Responsable d'Element de Formation				GASSIAT Elisabeth - elisabeth.gassiat@universite-paris-saclay.fr PAULIN Christine - christine.paulin@universite-paris-saclay.fr										
Code	Enseignements	Semestre	Durée						Total	EAD	ECTS	Mutualisé	Seuil	Contrôle de connaissances
			CM	TD	TP	Projet	PT	AA						
CU0000018	Cursus UFR Sciences													
BC00004157	Bloc Mathématiques									25		10		
EN00010584	Algèbre Linéaire pour l'Analyse numérique	Semestre 2	24	24					48	NON	5	PR779 PR959 PR979	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 40% [le CCE est composé d'un partiel et éventuellement de devoirs, interrogations écrites, projet,...] + EEF * 60% MCC SESSION 2 : EEF * 100%	
EN00010580	Probabilités	Semestre 1	24	24					48	NON	5	PR779 PR959 PR979	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 40% [le CCE est composé d'un partiel et éventuellement de devoirs, interrogations écrites, projet,...] + EEF * 60% MCC SESSION 2 : EEF * 100%	
EN00010579	Calcul différentiel et optimisation	Semestre 1	24	24					48	NON	5	PR779 PR959 PR979	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 40% [le CCE est composé d'un partiel et éventuellement de devoirs, interrogations écrites, projet,...] + EEF * 60% MCC SESSION 2 : EEF * 100%	
EN00010578	Integration	Semestre 1	24	24					48	NON	5	PR779 PR959 PR979	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 40% [le CCE est composé d'un partiel et éventuellement de devoirs, interrogations écrites, projet,...] + EEF * 60% MCC SESSION 2 : EEF * 100%	
EN00010583	Equations différentielles et résolution numérique	Semestre 2	24	24					48	NON	5	PR779 PR959 PR979	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 30% [partiel écrit et/ou devoirs, interrogations écrites] + CCTP * 20% [travaux sur ordinateurs] + ETP * 50% MCC SESSION 2 : ETP * 100%	
BC00004158	Bloc Informatique									27,5		10		
EN00010582	Optimisation et applications	Semestre 2	18	24					42	NON	5	PR963U	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 40% + EEF * 60% MCC SESSION 2 : EEF * 100%	
EN00010587	Sécurité et surêté	Semestre 2	9	12					21	NON	2,5	PR963U	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 60% + CCTP * 40% [mini projet] MCC SESSION 2 : EEF * 60% + CCTP * 40%	
EN00010126	Logique pour l'Informatique	Semestre 1	18	24					42	NON	5	PR963U PR969 PR976	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 50% [CCE = 10% Exercices en Ligne et 40% Partiel] + EEF * 50% [Examen] MCC SESSION 2 : EEF * 100% ou EO * 100% [oral]	
EN00010581	Compilation	Semestre 1	18	12	12				42	NON	5	PR963U	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 25% + EE * 25% + EEF * 50% MCC SESSION 2 : CCTP * 25% + EEF * 75%	
EN00010586	Algorithmique distribuée et parallélisation	Semestre 2	18	24					42	NON	5	PR963U	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 30% + EEF * 70% MCC SESSION 2 : EEF * 100%	
EN00010240	Introduction Apprentissage Statistique	Semestre 1	18		24				42	NON	5	PR963U PR969 PR970 PR971 PR976	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 30% [TP Noté] + EEF * 70% [Examen] MCC SESSION 2 : CCTP * 20% + EEF * 80% ou EO * 80% [oral] L3 Info et Miage Classique : la note de Projet est reportée en deuxième session à hauteur de 20% L3 Miage CFA : la note de CC (projet ou TP) est reportée en deuxième session à hauteur de 20%	
BC00004388	Bloc transverse									7,5		7		
GE00000623	UE obligatoire													

EN00013351	Anglais 4.b - S1	Semestre 1		24				24	NON	2,5			Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 50% [Rep] + EE ou EO * 50%
GE00000624 1 UE culturelle ou sportive au choix S5													
EN00012631	Activités physiques sportives et artistiques - S1	Semestre 1		24				24	NON	2,5	PR953 PR954 PR961 PR968 PR978 PR979 PS27916 PS27916K PS27921 PS27921K PS28470 PS28472 PS28849 PS28891		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 20% [Rep] + EEF * 80%
EN00012632	Arts et culture - S1	Semestre 1		25				25	NON	2,5	PR953 PR954 PR961 PR968 PR978 PR979 PS27916 PS27916K PS27921 PS27921K PS28470 PS28472 PS28849 PS28891		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 20% [Rep] + EEF * 80%
EN00012820	Lang - LV2b - S1	Semestre 1		25				25	NON	2,5	PR961 PS28891		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 50% [Rep] + EE ou EO * 50%
EN00012818	FLE - S1	Semestre 1		25				25	NON	2,5	PR961 PS28891		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 50% [Rep] + EE ou EO * 50%
GE00000625 1 UE culturelle ou sportive au choix S6													
EN00013339	Lang - LV2b - S2	Semestre 2		25				25	NON	2,5	PR961 PS28891		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 50% [Rep] + EE ou EO * 50%
EN00013340	FLE - S2	Semestre 2		25				25	NON	2,5	PR961 PS28891		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 50% [Rep] + EE ou EO * 50%
EN00013344	Activités physiques sportives et artistiques - S2	Semestre 2		24				24	NON	2,5	PR961 PS28891		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 100% MCC SESSION 2 : CC * 20% [Rep] + EEF * 80%
EN00013347	Arts et culture - S2	Semestre 2		25				25	NON	2,5	PR961 PS28891		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CC * 100% MCC SESSION 2 : CC * 20% [Rep] + EEF * 80%
GE00000626 UE libre (0 ECTS)													
EN00012987	UE libre (0 ECTS)	Semestre 2							NON		PR1199 PR961 PR968		Evaluation Continue Intégrale(ECI) MCC SESSION 1 : MCC SESSION 2 :
BC00004389	Bloc complémentaire									20		10	
GE00000627 UEs obligatoires													
EN00010588	Travail sur documents et articles	Semestre 2	2	24				26	NON	2,5			Evaluation Terminale(ET) MCC SESSION 1 : Poster * 100% MCC SESSION 2 : Poster * 100%
EN00010585	Inférence statistique	Semestre 2	18	24				42	NON	5	PR959 PR979		Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 40% [partiel + (éventuellement) devoirs, interrogations écrites, projet,...] + EEF * 60% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
GE00000299 Options (10 ECTS au choix)													
EN00013444	Modélisation et simulation numériques	Semestre 1	18	18				36	NON	5			Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 20% + CCTP * 20% + ETP * 60% MCC SESSION 2 : CCTP * 20% + ETP * 80%

EN00010137	Informatique Théorique	Semestre 2	18	24				42	NON	5	PR963U PR969 PR970	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EE * 40% [Partiel] + EEF * 60% [Examen] MCC SESSION 2 : EEF * 100% [examen] ou EO * 100% [oral]
EN00010136	Interfaces Interactives Avancées	Semestre 2	18		24			42	NON	5	PR963U PR969 PR970 PR976	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 10% [devoir,interro,qcm, ...] + CCTP * 90% [TP notés] MCC SESSION 2 : CCE * 5% [Reprise note CC Session 1] + CCTP * 45% [Reprise note CCTP Session 2] + EE * 50% [Epreuve écrit de Session 2] ou EO * 50% [Oral session 2]
EN00010591	Analyse hilbertienne	Semestre 2	12	12				24	NON	2,5	PR979	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 40% [le CCE est composé d'un partiel et/ou de devoirs, interrogations écrites, projet,...] + EEF * 60% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
EN00010592	Méthodes statistiques de prévision	Semestre 2	12	12				24	NON	2,5	PR922U PR979	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 100% [le contrôle continu est composé d'interrogations écrites ou sur ordinateurs, de compte-rendus d'analyses de données ou de résolution de problèmes] MCC SESSION 2 : FTP * 100%
EN00010601	Physique mathématique	Semestre 1							NON	5	PR922U	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : EEF * 100% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
EN00010613	Algorithmique d'optimisation numérique	Semestre 1							NON	5	PR922U	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 40% [CCE partiel + (éventuellement) devoirs, interrogations écrites, projet,...] + EEF * 60% MCC SESSION 2 : EEF * 100%
EN00010140	Programmation Web	Semestre 2	18		24			42	NON	5	PR963U PR969 PR970 PR976	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCE * 20% [QCM, interro, ...] + CCTP * 40% [Rendus du projet (rapport, code)] + EO * 40% [Soutenance du projet] MCC SESSION 2 : EEF * 100% [examen] ou EO * 100% [oral]
EN00010135	Analyse Informatique de Données Biologiques	Semestre 2	14		28			42	NON	5	PR963U PR969 PR970 PR976	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 50% [Projet 1] + CCTP * 50% [Projet 2] Deux projets avec rendus MCC SESSION 2 : EEF * 100% [Examen] ou EO * 100% [oral]
EN00010138	Introduction IA	Semestre 2	17	12	13			42	NON	5	PR963U PR969 PR970 PR976	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 40% [Projet et TPs notés] + EEF * 60% [Examen] MCC SESSION 2 : CCTP * 40% [Report CC Session 1] + EEF * 60% ou EO * 60% [oral]
EN00003468	Fairness en IA	Semestre 2	14		28			42	NON	5	PR969 PR970	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCTP * 50% [Projet 1] + CCTP * 50% [Projet 2] MCC SESSION 2 : EEF * 100% [Examen (écrit ou oral)]
GE00000300	Stage/Projet/Oraux											
EN00010589	Stage	Semestre 2							NON	2,5		Evaluation Continue Intégrale(ECI) MCC SESSION 1 : Stage * 100% MCC SESSION 2 :
EN00010590	Projet	Semestre 2							NON	2,5		Evaluation Continue Intégrale(ECI) MCC SESSION 1 : Mémoire * 100% MCC SESSION 2 :
EN00010612	Oraux/prepa concours	Semestre 2		6				6	NON	2,5	PR979	Evaluation Continue non Intégrale(ECT) MCC SESSION 1 : CCO * 100% MCC SESSION 2 : EOF * 100%
Règles de validation de l'année		Compensation partielle Partie Licence : moyenne pondérée ≥ 10 , note du bloc Mathématiques ≥ 10 , note du bloc Informatique ≥ 10 et note du bloc Transverse ≥ 7 Partie DU : moyenne pondérée du bloc complémentaire ≥ 10 et note Licence ≥ 10										