

PR954 **L3 Mathématiques**

Contrôle des connaissances du parcours :

Compensation partielle

Moyenne pondérée >=10, note de chaque bloc note >=7 et moyenne pondérée sur le groupe de Blocs (Connaissances Mathématiques Fondamentales, Mathématiques Spécialisées pour les Applications au Numérique) >= 10

	ECTS	CM	TD	TP	Mutualisé	Contrôle des connaissances
Bloc Connaissances Mathématiques Fondamentales						
EN10565 — <i>Integration</i>	5	24	24	0	PR962	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%
EN10566 — <i>Calcul différentiel et optimisation</i>	5	24	24	0	PR962	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%
EN10567 — <i>Probabilités</i>	5	24	24	0	PR962	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%
EN10570 — <i>Equations différentielles et résolution numérique</i>	5	24	24	0	PR962	MCC session 1 : CCE * 30% [partiel écrit et/ou devoirs, interrogations écrites] + CCTP * 20% [travaux sur ordinateurs] + ETP * 50% MCC session 2 : ETP * 100%
EN10571 — <i>Algèbre Linéaire pour l'Analyse numérique</i>	5	24	24	0	PR962	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%
Bloc Mathématiques Spécialisées						
UEs obligatoires						
EN10572 — <i>Inférence statistique</i>	5	18	24	0	PR962	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%
EN10574 — <i>Sécurité et sûreté</i>	2,5	10	14	0		MCC session 1 : EE * 50% + Mémoire * 50% [0,5RapM+0,5SoutM] MCC session 2 : EE * 50% + Mémoire * 50%
1 UE informatique au choix						
EN10568 — <i>Compilation</i>	5	18	12	12	PR963	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCTP * 25% + EE * 25% + EEF * 50% MCC session 2 : CCTP * 25% + EEF * 75%
EN10569 — <i>Optimisation et applications</i>	5	18	24	0	PR963	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 40% + EEF * 60% MCC session 2 : EEF * 100%
EN10066 — <i>Logique pour l'informatique</i>	5	18	24	0	PR969	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 50% + EEF * 50% [examen] L3 Info et L3 MAGE Classique : 50% CCE = 10% Exercices en Ligne et 40% Partiel L3 MAGE CFA : Evaluation continue non intégrale (ECT)
EN10197 — <i>Introduction Apprentissage Statistique</i>	5	18	0	24	PR970	MCC session 1 : CCTP * 40% + EEF * 60% [examen] L3 Info et L3 MAGE Classique : CCTP = Projet L3 MAGE CFA = CCTP = Projet ou TP notés Evaluation continue non intégrale (ECT)
EN10573 — <i>Algorithmique distribuée et parallélisation</i>	5	18	24	0	PR963	MCC session 1 : CCE * 30% + EEF * 70% MCC session 2 : EEF * 100%
10 ECTS au choix						
EN10578 — <i>Analyse hilbertienne</i>	2,5	12	12	0	PR962	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%
EN10579 — <i>Méthodes statistiques de prévision</i>	2,5	12	12	0	PR962	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]
EN10074 — <i>Introduction à l'optimisation combinatoire</i>	5	18	24	0	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : EE * 50% [partiel] + EEF * 50% [examen] MCC session 2 : EEF * 100% ou EO * 100% [oral]
EN10588 — <i>Physique mathématique</i>	5	0	0	0	PR922	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : EEF * 100% MCC session 2 : EEF * 100%
EN10589 — <i>Math-Physique</i>	2,5	0	0	0	PR962	
EN10586 — <i>Graphes et modélisation</i>	5	39	0	9	PR922	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : EE * 25% [un partiel] + CCTP * 25% [travaux sur ordinateur] + EEF * 50% Titre éprouvés : un examen final EEF : une note de TP et un partiel EE
EN10065 — <i>Algorithmique Générale</i>	5	18	24	0	PR970	MCC session 1 : CCE * 50% + EEF * 50% [Examen] Parcours L3 Info et L3 MAGE Classique : CCE 50% = 20% Projet et 30% Partiel Parcours L3 MAGE
EN10075 — <i>Analyse Informatique de données biologiques</i>	5	14	0	28	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCTP * 50% [Projet 1] + CCTP * 50% [Projet 2] Deux projets avec rendus
EN10076 — <i>Interfaces Interactives Avancées</i>	5	18	0	24	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 10% [devoir/intro.qcm...] + CCTP * 90% [TP notés] MCC session 2 : CCE * 5% [repise note CC Session 1] + CCTP * 45% [repise note CCTP Session 2]
EN10600 — <i>Algorithmique d'optimisation numérique</i>	5	0	0	0	PR922	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 40% [CCE est composé d'un partiel et éventuellement de devoirs, interrogations écrites, projet...] + EEF * 60% MCC session 2 : EEF * 100%
EN10077 — <i>Informatique Théorique</i>	5	18	24	0	PR970	MCC session 1 : EE * 40% [partiel] + EEF * 60% [examen] MCC session 2 : EEF * 100% [examen] ou EO * 100% [oral]
EN10078 — <i>Introduction IA</i>	5	17	12	13	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCTP * 40% [Projet et TPs notés] + EEF * 60% MCC session 2 : CCTP * 40% [Projet CC Session 1] + EEF * 60% ou EO * 60% [oral]
EN10079 — <i>Mise en situation professionnelle</i>	5	18	24	0	PR969	MCC session 1 : CCE * 50% [Module 1] + CCE * 50% [Module 2] L'EE est composée de deux modules distincts. Chaque module comprend des évaluations de CC
EN10080 — <i>Programmation Web</i>	5	18	0	24	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 20% [qcm, intero...] + CCTP * 40% [rendus du projet (rapport, code)] + EO * 40% [soutenance du projet] Evaluation continue non intégrale (ECT)
EN10073 — <i>Programmation Fonctionnelle Avancée</i>	5	18	0	24	PR969	MCC session 1 : CCE * 40% [interos et TP notés] + EEF * 60% [examen] MCC session 2 : EEF * 100% [examen] ou EO * 100% [oral]
EN10067 — <i>Génie Logiciel Avancé</i>	5	18	24	0	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]
EN10068 — <i>Systèmes d'Exploitation et Programmation Concurrente</i>	5	18	0	24	PR969	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 40% [parties et TP notés] + EEF * 40% [examen] MCC session 2 : EEF * 100% ou EO * 100% [oral]
Bloc Transverse et préprofessionnel						
UEs obligatoires						
EN10575 — <i>Travail sur documents et articles</i>	2,5	24	0	0		Evaluation terminale (ET) MCC session 1 : Poster * 100% MCC session 2 : Poster * 100%
CA13 — <i>Lang - Anglais 4b</i>	2,5	0	24	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CC * 100% MCC session 2 : CC * 50% [Rep] + EE ou EO * 50%
1 UE au choix						
EN10576 — <i>Stage</i>	2,5	0	0	0		Evaluation continue intégrale (ECI) MCC session 1 : Stage * 100% MCC session 2 :
EN10577 — <i>Projet</i>	2,5	0	0	0		Evaluation continue intégrale (ECI) MCC session 1 : Mémoire * 100% MCC session 2 :
EN10599 — <i>Oraux/prepa concours</i>	2,5	0	6	0	PR962	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : COU * 100% MCC session 2 : EOF * 100%
1 UE culturelle ou sportive au choix S5						
CA18 — <i>Activités Physiques Sportives et Artistiques</i>	2,5	0	24	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC Session 1 : CC * 100% MCC Session 2 : CC * 20 % [Rep] + EEF * 80%
CA17 — <i>Arts et Culture</i>	2,5	0	25	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC Session 1 : CC * 100% MCC Session 2 : CCE * 20 % [Rep] + EEF * 80%
CA55 — <i>FLE</i>	2,5	0	25	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CC * 100% MCC session 2 : CC * 50% + EE ou EO * 50%
CA15 — <i>Lang - LV2b</i>	2,5	0	25	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CC * 100% MCC session 2 : CC * 50% + EE ou EO * 50%
1 UE culturelle ou sportive au choix S6						
CA18 — <i>Activités Physiques Sportives et Artistiques</i>	2,5	0	24	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC Session 1 : CC * 100% MCC Session 2 : CC * 20 % [Rep] + EEF * 80%
CA17 — <i>Arts et Culture</i>	2,5	0	25	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC Session 1 : CC * 100% MCC Session 2 : CCE * 20 % [Rep] + EEF * 80%
CA55 — <i>FLE</i>	2,5	0	25	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CC * 100% MCC session 2 : CC * 50% + EE ou EO * 50%

