

PR969 **L3 Informatique**

Contrôle des connaissances du parcours :

Compensation partielle

moyenne pondérée >=10, note du bloc transverse >=7 et moyenne pondérée sur le groupe de Blocs informatiques (Identification d'une solution informatique 2, Analyse de problèmes donnés et systèmes 2, Mise en œuvre des méthodes et outils informatiques 2) >= 10

	ECTS	CM	TD	TP	Mutualisé	Contrôle des connaissances
<b>Bloc identification d'une solution informatique 2</b>						
EN10066 — Logique pour l'informatique	5	18	24	0	PR969	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 50% + EEF * 50% [Examen] L3 Info et L3 Miage Classique : 50% CCE = 10% Exercices en Ligne et 40% Partiel L3 Miage CFA : 50% CCE = partiel ou devoir MCC session 2 : EEF * 100% ou EO * 100% [oral]
EN10065 — Algorithmique Générale	5	18	24	0	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 50% + EEF * 50% [Examen] Parcours L3 Info et L3 Miage Classique : CCE 50% = 20% Projet et 30% Partiel Parcours L3 Miage CFA : CCE 50% MCC session 2 : EE * 100% ou EO * 100% [oral]
EN10070 — Langages Fomels	5	18	22	2		Parcours L3 Info et L3 Miage Classique : EE 50% = 20% amélioatobonprojet et 80% Examen Parcours L3 Miage CFA : EE = 100% Examen Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 40% (partiel et devoir maison ou intemo ou qcm) + EEF * 60% [examen] MCC session 2 : EEF * 100% (examen) ou EO * 100% [oral]
<b>Bloc Analyse de problèmes, données et systèmes 2</b>						
EN10068 — Systèmes d'Exploitation et Programmation Concurrente	5	18	0	24	PR969	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 60% (partiel et TP notés) + EEF * 40% [examen] MCC session 2 : EEF * 100% ou EO * 100% [oral]
EN10069 — Réseaux Avancés	5	18	24	0	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 40% + EEF * 60% MCC session 2 : CCE * 20% + EEF * 80% ou EO * 80% [oral] Le CC de première session est reporté à hauteur de 20%
EN10071 — Bases de données 2	2,5	7,5	0	13,5	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]
<b>Bloc Mise en œuvre des méthodes et outils informatiques 2</b>						
EN10067 — Génie Logiciel Avancé	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]
EN10073 — Programmation Fonctionnelle Avancée	5	18	0	24	PR969	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 40% (internes et TP notés) + EEF * 60% [examen] MCC session 2 : EEF * 100% (examen) ou EO * 100% [oral]
EN10197 — Introduction Apprentissage Statistique	5	18	0	24	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCTP * 40% + EEF * 60% [examen] L3 Info et L3 Miage Classique : CCTP = Projet L3 Miage CFA = CCTP = Projet ou TP notés 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%
<b>Bloc Transverse</b>						
<b>UEs obligatoires</b>						
EN10072 — Projet	5	0	0	24	PR970	Evaluation continue intégrale (ECI) MCC session 1 : CCTP * 75% (rendus intermédiaires) + CCO * 25% [soutenance] MCC session 2 : CCTP * 100% Les rendus (rapports intermédiaires ou finaux) peuvent être améliorés ou leur note remplacée par un TP noté.
CA13 — Lang - Anglais 4b	2,5	0	24	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CC * 100% MCC session 2 : CC * 50% (Rej) + EE ou EO * 50%
<b>2 UEs au choix S6</b>						
EN10074 — Introduction à l'optimisation combinatoire	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]
EN10075 — Analyse Informatique de données biologiques	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 MCC session 2 : EEF * 100% [Examen] ou EO * 100% [oral]
EN10076 — Interfaces Interactives Avancées	5	18	0	24	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 10% (devoir/intem.com...) + CCTP * 90% (TP notés) MCC session 2 : CCE * 5% (rapport note CC Session 1) + CCTP * 45% (rapport note CCTP Session 2) + EO * 50% (Oral de deuxième session)
EN10077 — Informatique Théorique	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]
EN10078 — Introduction IA	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% (Rapport CC Session 1) + EEF * 60% ou EO * 60% [oral]
EN10079 — Mise en situation professionnelle	5	18	24	0	PR969	Evaluation continue intégrale (ECI) MCC session 1 : CCE * 50% (Module 1) + CCE * 50% (Module 2) L'UE est composée de deux modules distincts. Chaque module comprend des évaluations de CC (épreuves de cas, devoirs, épreuves écrites, ...) avec seconde chance intégrée (chaque concept est évalué au moins deux fois) MCC session 2 : CCE * 50% (Module 1) + CCE * 50% (Module 2)
EN10080 — Programmation Web	5	18	0	24	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 20% (qcm, intemo...) + CCTP * 40% (rendus du projet (rapport, code) + EO * 40% [soutenance du projet] MCC session 2 : EEF * 100% (examen) ou EO * 100% [oral]
<b>CP 1 UE libre (0 ECTS)</b>						
CA53 — UE libre (0 ECTS)	0	0	0	0		

PR969 **L3 Informatique**

**Contrôle des connaissances des parcours :**  
**Compensation partielle**

moyenne pondérée >=10, note du bloc transverse >=10, note chaque bloc informatique >=7 et moyenne pondérée sur le groupe de Blocs informatiques (identification d'une solution informatique 2, Analyse de problèmes donnés et systèmes 2, Mise en œuvre des méthodes et outils informatiques 2) >= 10

	ECTS	CM	TD	TP	Mutualisé	Contrôle des connaissances
<b>Bloc identification d'une solution informatique 2</b>						
EN10066 — Logique pour l'informatique	5	18	24	0	PR969	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1: CCE * 50% + EEF * 50% [Examen] L3 Info et L3 Miage Classique : 50% CCE = 10% Exercices en Ligne et 40% Partiel L3 Miage CFA : 50% CCE = partiel ou devoir MCC session 2 : EEF * 100% ou EO * 100% [oral]
EN10567 — Probabilités	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%
EN10568 — Compilation	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%
<b>Bloc Analyse de problèmes, données et systèmes 2</b>						
EN10569 — Optimisation et applications	5	18	24	0	PR963	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 40% + EEF * 60% MCC session 2 : EEF * 100%
EN10573 — Algorithmique distribuée et parallélisation	5	18	24	0	PR963	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 30% + EEF * 70% MCC session 2 : EEF * 100%
EN10197 — Introduction Apprentissage Statistique	5	18	0	24	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCTP * 40% + EEF * 60% [examen] L3 Info et L3 Miage Classique : CCTP = Projet L3 Miage CFA = CCTP = Projet ou TP notés MCC session 2 : CCTP * 20% + EEF * 80% ou EO * 80% [oral] L3 Info et Miage Classique : la note du Projet est notée en deuxième session à hauteur de 20% L3 Miage CFA : la note de CC [projet ou TP] est notée en deuxième session à hauteur de 20%
<b>Bloc Mise en œuvre des méthodes et outils informatiques 2</b>						
EN10574 — Sécurité et sûreté	2,5	10	14	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : EE * 50% + Mémoire * 50% (D. SRAP+0.5SoutM) MCC session 2 : EE * 50% + Mémoire * 50%
<b>10 ECTS au choix</b>						
EN10586 — Graphes et modélisation	5	39	0	9	PR922	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : EEF * 25% [un partiel] + CCTP * 25% [travaux sur ordinateur] + EEF * 50% Trois épreuves : un examen finale EEF, une note de TP et un partiel EE
EN10065 — Algorithmique Générale	5	18	24	0	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 50% + EEF * 50% [Examen] Parcours L3 Info et L3 Miage Classique : CCE 50% = 20% Projet et 30% Partiel Parcours L3
EN10075 — Analyse Informatique de données biologiques	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 — Interfaces Interactives Avancées	5	18	0	24	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 10% [devoir/interrogation...] + CCTP * 90% [TP notés] MCC session 2 : CCTP * 5% [première note CC Session 1] + CCTP * 45% [première note CCTP]
EN10600 — Algorithmique d'optimisation numérique	5	0	0	0	PR922	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%
EN10077 — Informatique Théorique	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]
EN10078 — Introduction IA	5	17	12	13	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCTP * 40% [projet et TP notés] + EEF * 60% MCC session 2 : CCTP * 40% [première note CC Session 1] + EEF * 60% ou EO * 60% [oral]
EN10079 — Mise en situation professionnelle	5	18	24	0	PR969	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 50% [Module 1] + CCE * 50% [Module 2] L'UE est composée de deux modules distincts. Chaque module comprend des évaluations
EN10080 — Programmation Web	5	18	0	24	PR970	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 20% [qcm, interno...] + CCTP * 40% [rendus du projet (rapport, code)] + EO * 40% [soutenance du projet]
EN10073 — Programmation Fonctionnelle Avancée	5	18	0	24	PR969	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 40% [internets et TP notés] + EEF * 60% [examen] MCC session 2 : EEF * 100% [examen] ou EO * 100% [oral]
EN10067 — Génie Logiciel Avancé	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 — Systèmes d'Exploitation et Programmation Concurrente	5	18	0	24	PR969	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 60% [parties et TP notés] + EEF * 40% [examen] MCC session 2 : EEF * 100% ou EO * 100% [oral]
<b>Bloc Transverse</b>						
<b>UEs obligatoires</b>						
EN10575 — Travail sur documents et articles	2,5	24	0	0		Evaluation terminale (ET) MCC session 1 : Poser * 100% MCC session 2 : Poser * 100%
CA13 — Lang - Anglais 4b	2,5	0	24	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CC * 100% MCC session 2 : CC * 50% [Rea] + EE ou EO * 50%
<b>1 UE mathématiques au choix</b>						
EN10565 — Intégration	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%
EN10566 — Calcul différentiel et optimisation	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%
EN10572 — Inférence statistique	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%
EN10570 — Equations différentielles et résolution numérique	5	24	24	0	PR962	Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CCE * 30% [partiel écrit et/ou devoirs, interrogations écrites] + CCTP * 20% [travaux sur ordinateurs] + ETP * 50% Evaluation continue non intégrale (ECT)
EN10571 — Algèbre Linéaire pour l'Analyse numérique	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%
<b>1 UE au choix</b>						
EN10576 — Stage	2,5	0	0	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : Stage * 100%
EN10577 — Projet	2,5	0	0	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : Mémoire * 100%
<b>1 UE culturelle ou sportive au choix S5</b>						
CA18 — Activités Physiques Sportives et Artistiques	2,5	0	24	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC Session 1 : CC * 100% MCC Session 2 : CC * 20 % [Rea] + EEF * 80%
CA17 — Arts et Culture	2,5	0	25	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC Session 1 : CC * 100% MCC Session 2 : CCE * 20 % [Rea] + EEF * 80%
CA55 — FLE	2,5	0	25	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CC * 100%
CA15 — Lang - LV2b	2,5	0	25	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CC * 100% MCC session 2 : CC * 50% + EE ou EO * 50%
<b>1 UE culturelle ou sportive au choix S6</b>						
CA18 — Activités Physiques Sportives et Artistiques	2,5	0	24	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC Session 1 : CC * 100% MCC Session 2 : CC * 20 % [Rea] + EEF * 80%
CA17 — Arts et Culture	2,5	0	25	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC Session 1 : CC * 100% MCC Session 2 : CCE * 20 % [Rea] + EEF * 80%
CA55 — FLE	2,5	0	25	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CC * 100%
CA15 — Lang - LV2b	2,5	0	25	0		Evaluation continue non intégrale (ECT) MCC session 1 : CC * 100% MCC session 2 : CC * 50% + EE ou EO * 50%
CA53 — UE libre (0 ECTS)	0	0	0	0		

