

PR916	DDL1 Mathématiques et Physique					
Contrôle des connaissances du parcours :						
Compensation partielle						
Partie Licence : moyenne pondérée ≥ 10 , note des 2 blocs disciplinaires ≥ 10 et note du bloc transverse ≥ 7						
Partie DU : moyenne pondérée du bloc complémentaire ≥ 10						
		ECTS	CM	TD	TP	Contrôle des connaissances
Bloc Math						
		24				
	EN9561 — Calculus DD	6	24	36	0	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : EE * 35% + CCE * 25% + EEF * 40% Session 2 : EEF * 100%
	EN9563 — Algèbre et géométrie DD	6	24	36	0	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : EE * 35% + CCE * 25% + EEF * 40% Session 2 : EEF * 100%
	EN9562 — Calcul intégral DD	6	24	36	0	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : EE * 35% + CCE * 25% + EEF * 40% Session 2 : EEF * 100%
	EN9564 — Algèbre linéaire DD	6	24	36	0	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : EE * 35% + CCE * 25% + EEF * 40% Session 2 : EEF * 100%
Bloc Physique						
		24				
	EN9553 — Optique géométrique	3	11	9	10	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : EE * 10% [Epreuve écrite] + CCTP * 20% [Rendus de travaux] + ETP * 30% [Epreuve finale de TP] + EEF * 40% [Epreuve finale écrite] Session 2 : ETP * 30% + CCTP * 20% + EEF * 50%
	EN9554 — Mécanique I	5	22	23	0	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : CCE * 30% + EE * 30% + EEF * 40% Session 2 : CCE * 20% + EEF * 80%
	EN9555 — Enseignements expérimentaux	2	0	0	20	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : CCTP * 100% [5 comptes rendus de TP en moyenne] Session 2 : CCTP * 50% + EEF * 50%
	EN9556 — Electromagnétisme I	3,5	14	20	0	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : CCE * 20% [Interrogations] + EE * 30% [Epreuve écrite] + EEF * 50% [Epreuve finale] Session 2 : CCE * 20% + EEF * 80%
	EN9565 — Instrumentation DLMP	5	20	15	15	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : CCE * 30% + CCTP * 30% + EE * 20% + EEF * 20% Session 2 : CCE * 30% + CCTP * 30% + EEF * 40%
	EN9558 — Thermodynamique I	3	12	14	0	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : CCE * 20% [Devoir maison] + EE * 30% [Epreuve écrite] + EEF * 50% [Epreuve finale] Session 2 : CCE * 20% + EEF * 80%
	EN9566 — Systèmes oscillants DLMP	2,5	12,5	12,5	0	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : EE * 25% + EE * 25% + EEF * 50% Session 2 : EE * 25% + EE * 25% + EEF * 50%
Bloc Ouverture						
		12				
	UEs obligatoires					

		CA40 — SPOC Sens critique : Sciences en sociétés	0	0	0	0	
		Programmation imperative	5	24	24		
		Anglais	2		18		Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : CCE * 50% + CCO * 50% Session 2 : CCE * 25% + CCO * 25% + EEF * 50%
		EN9559 — Méthodologie	2	0	0	0	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : CCE * 40% [Travaux de groupe] + CCTP * 60% [TP, traitement de données, CR] Session 2 : CCE * 20% + EEF * 50% + CCTP * 30%
		1 UE au choix	3	10	10		Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : CCE * 30% + CCE * 30% + CCE * 40% Session 2 : CCE * 50% + EE * 50%
			60				
Bloc Complémentaire							
		EN9567 — Cours mathématique et physique en interaction	4	12	12	0	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : CCE * 40% + EEF * 60% Session 2 : EEF * 100%
		EN9568 — Cours de mathématiques pour les sciences physiques	4	12	12	0	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : EE * 25% + EE * 25% + EEF * 50% <i>ce qui n'est pas encore finalisé ... ce qui est donné est indicatif ...</i> Session 2 : EE * 25% + EE * 25% + EEF * 50%
		Anglais	2		18		Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : CCE * 50% + CCO * 50% Session 2 : CCE * 25% + CCO * 25% + EEF * 50%
		EN9569 — Projet	5	0	0	0	Evaluation terminale (ET) Session 1 : Mémoire * 100% [projet vidéo]
		EN9570 — Méthodes numériques	5	6	21	21	Evaluation continue non intégrale (ECT) Session 1 : CCE * 30% [DM] + EE * 30% [sur machine] + EEF * 40% [sur machine] Session 2 : CCE * 40% + EEF * 60%
			20				

