

Semestre 7																						
						Session 1					Session 2 de rattrapage							Modalités d'évaluation				
UE	Code Apogée	Nom de la matière	Responsable	ECTS UE	Pourcentage matière UE	Contrôle continu (CC)	Coef. CC en %	Examen terminal (ET1)	Coef. ET1 en %	Durée	Calcul de la note N1	Matière rattrapable	Report contrôle continu	Coeff. CC en %	Examen Terminal (ET2)	Coef. ET2 en %	Durée	Calcul de la note N2	Documents autorisés	Si oui lesquels ?	Calculatrice autorisée	Informations complémentaires
UE Electronique et systèmes de communication					7																	
	4AMEE450	Conception de cartes électroniques	GROSJEAN Sylvain		29%	Ecrit et/ou Oral	30%	Ecrit	70%	1:30	$N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1$	Oui	Oui	30%	Oral	70%	0:45	$N2 = 0,3 * CC + 0,7 * ET2$	Oui	1 résumé A4 R/V manuscrit	Non	
	4AMSC410	Guides et rayonnement	KADDOUR Darine		36%	TP	25%	Ecrit	75%	1:30	$N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET1$	Oui	Oui	25%	Ecrit	75%	1:30	$N2 = 0,25 * CC + 0,75 * ET2$	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
	4AMSC411	Concepts de base de l'électronique RF	KADDOUR Darine		36%	TP	30%	Ecrit	70%	1:30	$N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1$	Oui	Oui	30%	Ecrit	70%	1:30	$N2 = 0,3 * CC + 0,7 * ET2$	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
UE Systèmes matériels, d'exploitation et réparties					7																	
	4AMCE410	Conception d'architectures numériques complexes sur cible FPGA	BEROULLE Vincent		36%	Ecrit et/ou TP	60%	Ecrit	40%	1:30	$N1 = 0,6 * CC + 0,4 * ET1$	Oui	Oui	60%	Ecrit	40%	1:30	$N2 = 0,6 * CC + 0,4 * ET2$	Oui	"VHDL quick reference card"	Non	
	4AMCS441	Génie Logiciel	CHOLLET Stéphanie		36%	TP	30%	Ecrit	70%	1:30	$N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1$	Oui	Oui	30%	Ecrit	70%	1:30	$N2 = 0,3 * CC + 0,7 * ET2$	Non		Non	
	4AMNE442	Programmation répartie	BRUN Emmanuel		29%	TP	30%	Ecrit	70%	1:30	$N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1$	Oui	Non		Ecrit	100%	1:30	$N2 = ET2$	Non		Non	
UE Commande des systèmes					5																	
	4AMAC441	Identification des systèmes	FULGET Nathalie		50%	TP	30%	Ecrit	70%	1:30	$N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1$	Oui	Oui	30%	Ecrit	70%	1:30	$N2 = 0,3 * CC + 0,7 * ET2$	Non		Non	
	4AMMA441	Calcul scientifique	LEFEVRE Laurent		50%	TP	40%	Ecrit	60%	1:30	$N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1$	Oui	Oui	40%	Ecrit	60%	1:30	$N2 = 0,4 * CC + 0,6 * ET2$	Oui	1 feuille A4 R/V manuscrite	Oui	Calculatrice non alphanumérique
UE Architecture logicielle de systèmes embarqués					5																	
	4AMCS442	Conception d'applications temps-réel synchrone	GONNORD Laure		50%	TP	50%	Ecrit	50%	1:30	$N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1$	Oui	Oui	50%	Ecrit	50%	1:30	$N2 = 0,5 * CC + 0,5 * ET2$	Oui	Partie automate indus : 1 feuille R/V manuscrite; Partie synchrone : 1 fiche de syntaxe fournie.	Non	
	4AMOS410	Introduction aux systèmes temps réel	AKTOUF Oum-El-Kheir		50%	Ecrit et/ou TP	33%	Ecrit	67%	1:30	$N1 = 0,33 * CC + 0,67 * ET1$	Oui	Oui	33%	Ecrit	67%	1:30	$N2 = 0,33 * CC + 0,67 * ET2$	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
UE Conception de systèmes électroniques					5																	
	4AMEE410	Conception de systèmes électroniques mixtes	BEROULLE Vincent		50%	Ecrit et/ou oral et/ou TP	60%	Ecrit	40%	1:30	$N1 = 0,6 * CC + 0,4 * ET1$	Oui	Oui	60%	Ecrit	40%	1:30	$N2 = 0,6 * CC + 0,4 * ET2$	Oui	Document autorisé "VHDL-AMS Quick Reference"	Non	
	4AMEE470	Capteurs et instrumentation	LEMAITRE-AUGER Pierre		50%	Ecrit et oral	40%	Ecrit	60%	1:30	$N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1$	Oui	Oui	40%	Ecrit ou Oral	60%	1:30	$N2 = 0,4 * CC + 0,6 * ET2$	Oui	Formulaire	Oui	Calculatrice non alphanumérique
UE Architecture logicielle de systèmes embarqués					5																	
	4AMAC431	Commande optimale & prédictive des systèmes dynamiques	KOENIG Damien		50%	TP	25%	Ecrit	75%	1:30	$N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET1$	Oui	Oui		Ecrit	100%	1:30	$N2 = ET2$	Oui	1 feuille A4 R/V manuscrite	Oui	Calculatrice non alphanumérique
	4AMAC433	Planification de mouvement et commande de systèmes robotiques	PRODAN Ionela		50%	TP et/ou Ecrit et/ou Oral	40%	Ecrit	60%	1:30	$N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1$	Oui	Oui	20%	Ecrit	80%	1:30	$N2 = 0,2 * CC + 0,8 * ET2$	Oui	1 feuille A4 R/V manuscrite	Oui	Calculatrice non alphanumérique
UE Enseignements transverses					4																	
	4AMEP401	Epistémologie	LEFEVRE Laurent		0%																	Pas d'évaluation
	4AMLA401	Anglais 7	JOYCE Laura		50%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		$N1 = CC$	Oui	Non		Ecrit ou Oral	100%	1:30	$N2 = ET2$	Non		Non	
	4AMSP401	Sport	CRESPIY Sébastien		25%	Pratique sportive et/ou écrit	100%		0%		$N1 = CC$	Oui	Non		Oral	100%	0:30	$N2 = ET2$	Non		Non	
	4AMMB411	Entreprenariat	JEANNE Céline		25%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		$N1 = CC$	Oui	Non		Oral	100%	0:30	$N2 = ET2$	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
	WAMFLE	Français Langue Etrangère (option)	JOYCE Laura		0%																	Pas d'évaluation
UE Stage technicien					2																	
	4AMPX421	REX Stage TECH	CHARROUD Nicolas		100%	Ecrit et Oral	100%		0%		$N1 = CC$	Non	Non					$N2 = N1$	Non		Non	Matière non rattrapable
	4AMTR401	Projet TRAC (Cours optionnel)	KIEFFER Yann	2,5		Ecrit et/ou Oral	100%				$N1 = CC$	Non	Non					$N2 = N1$	Non		Non	Matière non rattrapable

Semestre 8																						
UE Projet industriel				25																		
	4AMPX452	Projet industriel 4A	BRUN Emmanuel		100%	Ecrit et Oral	100%				N1 = CC	Non	Non					N2 = N1	Non		Non	Matière non rattrapable
UE Enseignements transverses				5																		
	4AMEP402	Epistémologie	LEFEVRE Laurent		0%																	Pas d'évaluation
	4AMLA402	Anglais - Projet industriel	JOYCE Laura		20%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non		Oral	100%	0:30	N2 = ET2	Non		Non	
	4AMSP402	Sport	CRESPIY Sébastien		20%	Pratique sportive et/ou écrit	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non		Oral	100%	0:20	N2 = ET2	Non		Non	
	4AMMB443	Gestion de projet	JEANNE Céline		60%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non		Oral	100%	1:00	N2 = ET2	Oui		Oui	Calculatrice non alphanumérique