Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 2025/2026

Grenoble INP - Esisar, UGA

Date d'approbation du CEVU :

Date de validation par le CA : 23/10/2025

Codification année	Correspondance
1A	1ère année - Premier Cycle S1
1A	1ère année - Premier Cycle S2
2A	2ème année - Premier Cycle S3
2A	2ème année - Premier Cycle S4
3A	1ère année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant S5
3A	1ère année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant S6
4A	2ème année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant S7
4A	2ème année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant S8
3APP	1ère année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti S5
3APP	1ère année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti S6
4APP	2ème année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti S7
4APP	2ème année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti S8
5A EIS	3ème année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant - Filière EIS S9
5A EIS	3ème année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant - Filière EIS S10
5A SES	3ème année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti - Filière SES S9
5A SES	3ème année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti - Filière SES S10
5A IR&C	3ème année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant - Filière IR&C S9
5A IR&C	3ème année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant - Filière IR&C S10
M2 IMESS	2ème année - Master IMESS S9
M2 IMESS	2ème année - Master IMESS S10

Annexe : MCCC Service Des Langues



Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 1^{ère} année - Premier Cycle Année univsersitaire 2025-2026

Semestre 1														
		T	<u> </u>			T		sion Unique		T	_	Modalite	és d'évaluation	1
Apogée		Responsable	ECTS UE	Pourcentage matière UE	Contrôle continu (CC)	Coef. CC en %	Examen terminal (ET)	Coef. ET en %	Durée	Calcul de la note	Documents autorisés	Si oui lesquels ?	Calculatrice autorisée	Informations complémentaires
JE Mathématiques			7											
1AMMA121	Mathématiques	TRAN MINH Frédéric		100%	Ecrit	65%	Ecrit	35%	2:00	N1 = 0,65 * CC + 0,35 * ET	Non		Non	
E Physique			5											
	Outils mathématiques pour la physique	CHARROUD Nicolas		60%	Ecrit	40%	Ecrit	60%	1:30	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
1AMPH141	Mécanique	CHARROUD Nicolas		40%	Ecrit	40%	Ecrit	60%	1:30	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
JE Science de l'inge	énieur		13											
1AMAC101	Automatisme	CHARROUD Nicolas		23%	Ecrit et/ou TP	40%	Ecrit	60%	1:30	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET	Non		Non	
1AMCS101	Informatique	GONNORD Laure		15%	Ecrit et/ou TP	40%	Ecrit	60%	1:30	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET	Oui	Feuille de syntaxe C fournie	Non	
1AMEE121	Electronique	GUILLOTON Laurent		31%	Ecrit et/ou TP	40%	Ecrit	60%	1:30	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
1AMPX111	Projets	GUILLOTON Laurent		31%	TP et/ou oral et/ou écrit	100%		0%		N1 = CC				
UE Enseignements	transverses		5											
1AMLA101	Anglais	JOYCE Laura		40%	Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC				
1AMMB111	Connaissance de soi, communication écrite et orale	JEANNE Céline		20%	Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC				
1AMSP101	Sport	CRESPY Sébastien		40%	Pratique sportive et/ou écrit	100%		0%		N1 = CC				



Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 1^{ère} année - Premier Cycle Année universitaire 2025-2026

Semestre 2														
							Sess	sion Unique				Modalités	d'évaluation	
UE Code Apogée	Nom de la matière	Responsable	ECTS UE	Pourcentage matière UE	Contrôle continu (CC)	Coef. CC en %	Examen terminal (ET)	Coef. ET en %	Durée	ICalcul de la note	Documents autorisés	Si oui lecanele ?	Calculatrice autorisée	Informations complémentaires
UE Mathématique			7											
1AMMA122	Mathématiques	TRAN MINH Frédéric		100%	Ecrit	65%	Ecrit	35%	2:00	N1 = 0,65 * CC + 0,35 * ET	Non		Non	
UE Physique			5											
1AMPH132	Electromagnétisme	LEMAITRE-AUGER Pierre		40%	Ecrit	25%	Ecrit	75%	1:30	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
1AMPH142	Mécanique	CHARROUD Nicolas		60%	Ecrit	40%	Ecrit	60%	1:30	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
UE Science de l'ing	énieur		13											
1AMCE102	Electronique numérique	HELY David		23%	Ecrit et/ou TP	20%	Ecrit	80%	1:30	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET	Non		Non	
1AMEE122	Electronique	GUILLOTON Laurent		23%	Ecrit et/ou TP	40%	Ecrit	60%	1:30	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
1AMNE102	Réseaux	DELEUZE Christophe		15%	Ecrit et/ou TP	30%	Ecrit	70%	1:30	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET	Oui	Feuille "Documentation NE102"	Non	
1AMPX112	Projets	GUILLOTON Laurent		38%	Ecrit et/ou oral	80%	Ecrit	20%	1:30	N1 = 0,8 * CC + 0,2 * ET	Oui	Une feuille de notes personnelles m	Non	L'examen ne porte que sur la discipline CS, examen sur machine.
UE Enseignements	transverses		5											
1AMLA102	Anglais	JOYCE Laura		40%		0%	Ecrit	100%	1:30	N1 = ET	Non		Non	
1AMMB122	Connaissance de soi, communication éc	JEANNE Céline		20%	Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC				
1AMSP102	Sport	CRESPY Sébastien		40%	Pratique sportive et/ou écrit	100%		0%		N1 = CC				



Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 2^{ème} année - Premier Cycle

2^{eme} année - Premier Cycle
Année universitaire 2025-2026

_				_
Sei	me	str	P	3

							Ses	sion Unique				Modalités d'évalua	ation
UE	Code Apogée Nom de la matière	Responsable	TECTS HE	Pourcentage matière UE	Contrôle continu (CC)	I COOF I' COO W	Examen terminal (ET)	Coef. ET en %	Durée	Calcul de la note	Documents autorisés	Si oui lesquels ? Calculatrice autorisée	Informations complémentaires
UE Mat	hématiques 2AMMA221 Mathématiques	GUISSE Vincent	7	100%	Ecrit et/ou oral	70%	Ecrit	30%	03:00	N1 = 0,7 * CC + 0,3 * ET	Non	Non	
UE Phy	sique		5										
	2AMPH241 Electromagnétisme	LEMAITRE-AUGER Pierre		50%	Ecrit	25%	Ecrit	75%	01:30	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET	Non	Oui	Calculatrice non alphanumérique
	2AMPH251 Optique géométrique	LEMAITRE-AUGER Pierre		50%	Ecrit	50%	Ecrit	50%	01:30	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET	Non	Oui	Calculatrice non alphanumérique
UE Scie	nce de l'ingénieur		13										
	2AMAC211 Automatique	DEHAY Guy		23%	Ecrit et/ou TP	40%	Ecrit	60%	01:30	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET	Non	Oui	Calculatrice non alphanumérique
	2AMCE221 Electronique numérique	MIRBAHA Amir-Pasha		19%	Ecrit et/ou TP	35%	Ecrit	65%	01:30	N1 = 0,35 * CC + 0,65 * ET	Non	Non	
	2AMCS221 Informatique	GIORGI Quentin		27%	Ecrit et/ou TP	20%	Ecrit	80%	01:30	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET	Non	Non	Examen machine
	2AMEE221 Electronique	DEHAY Guy		8%	Ecrit et/ou oral	40%	Ecrit	60%	01:30	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET	Non	Oui	Calculatrice non alphanumérique
	2AMPX221 Projets	GIORGI Quentin		23%	Ecrit et/ou TP et/ou oral	100%		0%		N1 = CC			
UE Ens	eignements transverses		5								1		
	2AMLA201 Anglais	JOYCE Laura		40%	Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC			
	2AMMB201 Conduite de projet	JEANNE Céline		20%	Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC			
	2AMSP201 Sport	CRESPY Sébastien		40%	Pratique sportive et/ou écrit	100%		0%		N1 = CC			



Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 2^{ème} année - Premier Cycle Année universitaire 2025-2026

Semestre 4 **Session Unique** Modalités d'évaluation terminal (ET) Coef. ET en % Durée Pourcentage Documents Calculatrice Coef. CC en % ECTS UE Contrôle continu (CC) Calcul de la note Code Apogée Nom de la matière Responsable Si oui lesquels? Informations complémentaires matière UE autorisée autorisés UE Mathématiques 2AMMA222 | Mathématiques **GUISSE Vincent** Ecrit et/ou oral 70% 30% N1 = 0,7 * CC + 0,3 * ET 100% Ecrit 3:00 Non Non **UE Physique** 2AMPH242 Electromagnétisme LEMAITRE-AUGER Pierre 40% N1 = 0,6 * CC + 0,4 * ET Calculatrice non alphanumérique 100% Ecrit 60% Ecrit 1:30 Non Oui UE Science de l'ingénieur 13 DEHAY Guy 1AMAC212 Automatique 12% Ecrit et/ou TP 40% 60% 1:30 N1 = 0.4 * CC + 0.6 * ETCalculatrice non alphanumérique Ecrit Non 1AMCS222 Informatique KIEFFER Yann 15% 30% 70% N1 = 0.3 * CC + 0.7 * ETOui Tous documents Oui Calculatrice non alphanumérique Ecrit 1:30 DEHAY Guy 2AMEE222 Electronique Ecrit et/ou TP Calculatrice non alphanumérique 19% 40% 60% N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET Non Oui Ecrit Ecrit et/ou TP et/ou 54% 100% N1 = CC 2AMPX222 Projets 0% Non Oral UE Enseignements transverses 2AMLA202 Anglais N1 = ET 0% 100% JOYCE Laura 40% 1:30 Ecrit Non Non JEANNE Céline N1 = CC Ecrit et/ou oral 2AMMB202 | Connaissance de l'entreprise 20% 100% Pratique sportive et/ou N1 = CC 2AMSP202 Sport CRESPY Sébastien 40% 100% 0% écrit



Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 1^{ère} année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant Année universitaire 2025-2026

Semes	stre 5							C'-	1					· · · · ·	n 2 da untinan		т	•	الد دکتالمام	
UE Co	ode Apogée	Nom de la matière	Responsable	ECTS UE	Pourcentage matière UE	Contrôle continu (CC)	Coef. CC en	terminai	Coef. ET1 en Durée	Calcul de la note N1	Matière rattrapable	Report contrôle	Coeff. CC en	Examen Terminal	n 2 de rattrapage I Coef. ET2 en Durée	Calcul de la note N2	Documents autorisés	Si qui losquels 2	dalités d'éva alculatrice utorisée	Informations complémentaires
UE Information	que 1			4				(ET1)				continu								
3.4	AMIN330	Algorithmique et programmation	PARISSIS Ioannis		100%	TP et/ou oral	25%	Ecrit	75% 2:00	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET1	Oui	Oui	25%	Ecrit	75% 2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,25 * CC + 0,75 * ET2)	Non		Non	
UE Information		Système d'exploitation	AKTOUF Oum-El-Kheir	4	100%	Ecrit et/ou TP	20%	Ecrit	80% 2:00	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Oui	20%	Ecrit ou Oral	80% 2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non		Non	
UE Systèmes 3A			HELY David	4	100%	Ecrit et/ou TP	20%	Ecrit	80% 2:00	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Oui	20%	Ecrit ou Oral	80% 2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non		Non	
UE Electronic			DEHAY Guy	4	100%	Ecrit et/ou TP	30%	Ecrit	70% 2:00	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Ecrit ou Oral	70% 2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,3 * CC + 0,7 * ET2)	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
		Traitement du signal	SIRAGUSA Romain	4	100%	Ecrit et/ou TP	30%	Ecrit	70% 2:00	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Ecrit ou Oral	70% 2:00	N2 = MAX(ET2; 0,3 * CC + 0,7 * ET2)	Non		Non	
UE Mathéma		Probabilités et modèles stochastiques	TOUPANCE Pierre-Alain	4	100%	TP et/ou oral et/ou écrit	40%	Ecrit	60% 2:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit ou Oral	60% 2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
UE Projets et		Accompagnement aux compétences et		2																
3A	AIVIIVIAC3U	MAP	SOUBEYRAND Virginie		0%			ļ									<u> </u>			Pas d'évaluation
3A	41VHVHU.3 I	Accompagnement aux compétences internationales	KADDOUR Darine		0%															Pas d'évaluation
3.4	AMPR330	Conférences thématiques	CHOLLET Stéphanie KOENIG Damien		50%	Ecrit et/ou oral	100%		0%	N1 = CC	Non	Non				N2 = N1	Non		Non	Matière non rattrapable
3.4	AMTE332	Créativité, innovation et éco-conception	JEANNE Céline		50%	Ecrit et oral	100%		0%	N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100% 0:30	N2 = ET2	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
		nelle et culturelle Epistémologie et approche critique des		4																
3A	111111111111111111111111111111111111111	sciences	LEFEVRE Laurent		0%			<u> </u>									<u> </u>			Pas d'évaluation
3A	AMLV330	Anglais	JOYCE Laura		25%	Ecrit et/ou oral	100%		0%	N1 = CC	Oui	Non		Ecrit ou Oral	100% 1:30	N2 = ET2	Non		Non	
3.4	AMSP330	Sport	CRESPY Sébastien		25%	Pratique sportive et/ou écrit	100%		0%	N1 = CC	Oui	Non		Oral	100% 0:20	N2 = ET2	Non		Non	
3.4	AMTE330	Gestion et stratégie d'entreprise - Marketing	JEANNE Céline		50%		0%	Ecrit	100% 2:00	N1 = ET1	Oui	Non	0%	Ecrit	100% 1:30	N2 = ET2	Non		Non	Examen session 1 anticipé
3.4	AMLV332	Langue vivante 2 (optionnel)	JOYCE Laura	1		Ecrit et/ou oral	100%		0%	N1 = CC	Non	Non								Matière non rattrapable

INP ESISON VALENCE

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 1^{ère} année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant Année universitaire 2025-2026

Samastra 6

						Session	1						Sessio	n 2 de rattrapa	ige		Moda	ités d'évaluation
					01.00	Evamon				14.117	Report	0 . ((00						
Code Apogée Nom de la matière	Responsable	ECTS UE	Pourcentage matière UE	Contrôle continu (CC)	Coef. CC en %	terminal	Coef. ET1 en	Durée	Calcul de la note N1	Matière rattrapable	contrôle continu	%	Examen Termina (ET2)	%	Durée			ulatrice risée Informations complémentaire
nformatique 1		4				(ET1)	+				Continu							
3AMIN360 Programmation Orientée Objets	KONING Jean-Luc		100%	Ecrit	25%	Ecrit	75%	2:00	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET1	Oui	Oui	25%	Ecrit ou Oral	75%	2:00	N2 = MAX(ET2; 0,25 * CC + 0,75 * ET2)	Non	Non
Information 2		1																
nformatique 2		4					1											
3AMIN362 Protocoles et architecture des réseaux	GIORGI Quentin		100%	Ecrit et/ou TP	20%	Ecrit	80%	2:00	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Oui	20%	Ecrit ou Oral	80%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non	Non
ystèmes matériels et logiciels		4																
Introduction à la conception de circuits	BEROULLE Vincent		4000/	- " /	2001		9994					2001		9994		NO 1411/(570 00 to 00 00 to 570)		
numériques	HELY David		100%	Ecrit et/ou TP	20%	Ecrit	80%	2:00	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Oui	20%	Ecrit ou Oral	80%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Oui Feuille de syntaxe	Non
ectronique et physique		4																
ectionique et priviique		1																
3AMEP360 Circuits électroniques	ALLANE Dahmane		100%	Ecrit et/ou TP	40%	Ecrit	60%	2:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit ou Oral	60%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Non	Oui Calculatrice non alphanumé
utomatique et traitement du signal		4																
																	1 feuille A4 R/V	
3AMAU360 Systèmes linéaires asservis	MENDES Eduardo		100%	TP et/ou oral et/ou écrit	30%	Ecrit	70%	2:00	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Ecrit ou Oral	70%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,3 * CC + 0,7 * ET2)	Oui manuscrite	Oui Calculatrice non alphanumé
athématiques		4										1						
Méthodes numériques et modèles																	1 feuille A4 R/V	
3AMMT360 déterministes	LEFEVRE Laurent		100%	TP et/ou oral et/ou écrit	40%	Ecrit	60%	2:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit ou Oral	60%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Oui manuscrite	Oui Calculatrice non alphanumé
rojets et séminaires Accompagnement aux compétences et		2																
MAP MAP	SOUBEYRAND Virginie		0%															Pas d'évaluation
3AMMIC32 Accompagnement aux compétences internationales	KADDOUR Darine		0%															Pas d'évaluation
Projet automatique et traitement du																		
3AMPAU10 signal	PRODAN Ionela		25%	Ecrit et/ou oral et TP	100%		0%		N1 = CC	Non	Non					N2 = N1		Matière non rattrapable
3AMPEP10 Projet électronique et physique	ALLANE Dahmane		25%	Ecrit et/ou oral et TP	100%		0%		N1 = CC	Non	Non					N2 = N1		Matière non rattrapable
							1											
3AMPIN10 Projet informatique	KONING Jean-Luc		25%	Ecrit et/ou oral et TP	100%		0%		N1 = CC	Non	Non					N2 = N1		Matière non rattrapable
3AMPSN10 Projet systèmes matériels et logiciels	MORGE-ROLLET Louis		25%	Ecrit et/ou oral et TP	100%		0%		N1 = CC	Non	Non					N2 = N1		Matière non rattrapable
Ouverture professionnelle et culturelle		4																
3AMHU360 Science, technologie et société	LEFEVRE Laurent		25%		0%	Ecrit	100%	2:00	N1 = ET1	Oui	Non	0%	Ecrit	100%	2:00	N2 = ET2	Non	Non
o, ministration of the control of th					9 ,0						1							
3AMLV360 Anglais	JOYCE Laura		25%	Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non		Ecrit ou Oral	100%	1:30	N2 = ET2	Non	Non
, ₀ , ₀	10.02.20010		23/0	20 29, 24 2141	100/0						1,011		-5.10 54 5141	100/0	1.50			
3AMSP360 Sport	CRESPY Sébastien		25%	Pratique sportive et/ou écrit	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non		Oral	100%	0:20	N2 = ET2	Non	Non
5	J. Lo. 1 Separation		23/0		100/0						1,011			100/0	3.20			
3AMTE360 Sociologie des entreprises	JEANNE Céline		25%	Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	0:30	N2 = ET2	Non	Non
3, iiii 2300 30000gic des chitephises	JE, WIVE COMIC		23/0	2011 20 00 0101	100/0		J/0				14011	370	J	100/0	0.50			
2AMIN/262 Langua vivanta 2 (antique al)	IOVCE Lavira	1		Ecrit at law arel	1000/		00/		N1 - CC	Non	Mar							Matiàra non untitudir a la la
3AMLV362 Langue vivante 2 (optionnel)	JOYCE Laura			Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Non	Non		1			1		Matière non rattrapable



Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 2^{ème} année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant Année universitaire 2025-2026

Semestre	2 7						Session	1					Sessi	on 2 de rattrapa	ge			Modalités	d'évaluation	
Cod Apo	de Nom de la matière ogée	Responsable	ECTS UE	Pourcentage matière UE		Coef. CC en tern (ET1	minal Coef. E11	en Durée	Calcul de la note N1	Matière rattrapak	lcontrôle	Coeff. CC en	Examen Terminal (ET2)	Coef. ET2 en %	Durée	Calcul de la note N2		Si oui lesquels ?	Calculatrice autorisée	Informations complément aires
	n Informatique MIN420 Génie logiciel et bases de données	CHOLLET Stéphanie	4	100%	ТР	30% Ecri	it 70%	2:00	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Ecrit	70%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,3 * CC + 0,7 * ET2)	Non		Non	
	n Intelligence artificielle		4																	
4AN	MIN450 Base de l'Intelligence artificielle	CAIGNAERT Jean-Baptiste		100%	Ecrit et/ou oral	40% Ecri	it 60%	2:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit	60%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Non		Non	
onc commur	n Systèmes matériels et logiciels		4																	
	MSN420 Programmation embarquée sur microcontrôleur	EGLOFF Valentin		100%	TP et/ou écrit	50% Ecri	it 50%	2:00	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit	60%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Non		Non	
odule à choix	MIN422 Algorithmique avancée	KIEFFER Yann	4	100%	TP et/ou écrit	30% Ecri	it 70%	2:00	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Oral	70%	0:30	N2 = MAX(ET2 ; 0,3 * CC + 0,7 * ET2)	Oui	Tous docum	Oui	Calculatrice non alph
4AN	Conception des circuits numériques complexes sur FPGA	BEROULLE Vincent		100%	TP et/ou écrit	50% Ecri	it 50%	2:00	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Oui	50%	Ecrit	50%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,5 * CC + 0,5 * ET2)	Oui	VHDL quick	r Non	
noix utomatique	e e		6 6																	
4AN	MAU424 Commandes avancées des systèmes dynamiques	KOENIG Damien		50%	ТР	25% Ecri	it 75%	2:00	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET1	Oui	Oui	25%	Ecrit	75%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,25 * CC + 0,75 * ET2)	Oui	1 feuille A4 I	ROui	Calculatrice non alph
4AN	MAU426 Commande prédictive appliquée à la robotique	PRODAN Ionela		50%	TP et/ou oral	40% Ecri	it 60%	2:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit ou Oral	60%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Non		Non	
lectronique 4AN	MEP424 Capteurs et instrumentation	LEMAITRE AUGER Pierre	6	50%	ТР	30% Ecri	it 70%	2:00	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Ecrit ou Oral	70%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,3 * CC + 0,7 * ET2)	Non		Oui	Calculatrice non alph
4AN	MEP426 Electronique haute fréquence	KADDOUR Darine		50%	ТР	25% Ecri	it 75%	2:00	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET1	Oui	Oui	25%	Ecrit	75%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,25 * CC + 0,75 * ET2)	Oui	Tous docum	Oui	Calculatrice non alpl
nformatique	e		6																	
4AN	MIN426 Internet et services	GIORGI Quentin		50%	TP et/ou écrit	20% Ecri	it 80%	2:00	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Oui	20%	Ecrit	80%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non		Non	
4AN	MIN424 Langages et compilation	DELEUZE Christophe		50%	TP et/ou oral et/ou	25% Ecri	it 75%	2:00	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET1	Oui	Oui	25%	Ecrit	75%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,25 * CC + 0,75 * ET2)	Non		Non	
Systèmes ma	atériels et logiciels		6																	
4AN	MIN428 Architecture logicielle répartie	BRUN Emmanuel		50%	ТР	25% Ecri	it 75%	2:00	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET1	Oui	Oui	25%	Ecrit	75%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,25 * CC + 0,75 * ET2)	Non		Non	
4AN	MSN424 Radio logicielle	BARBOT Nicolas		50%	ТР	30% Ecri	it 70%	2:00	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Ecrit	70%	2:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,3 * CC + 0,7 * ET2)	Non		Non	
ojets, Reche	erche et Séminaires		4																	
4AN	MPR422 Initiation à la recherche	BEROULLE Vincent		50%	Ecrit et oral	100%	0%		N1 = CC							N2 = N1				Matière non rattrapa
4AN	MPR420 Projets et séminaires			50%	TP et/ou oral et/ou	100%	0%		N1 = CC							N2 = N1				Matière non rattrap
uverture pro	ofessionnelle et culturelle		4																	
4AN	MLV420 Anglais	JOYCE Laura		25%	Ecrit et/ou oral	100%	0%		N1 = CC	Oui	Non		Oral	100%	0:30	N2 = ET2	Non		Non	
4AN	MSP420 Sport	CRESPY Sébastien		25%	Ecrit et oral	100%	0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	0:20	N2 = ET2	Non		Non	
4AN	MTE420 Entreprenariat - Management	JEANNE Céline		25%	Ecrit et/ou oral	100%	0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	0:30	N2 = ET2	Non		Non	
4AN	MHU420 Numérique, sociétés et limites planétaires	EGLOFF Valentin		25%	TP et/ou oral et/ou	100%	0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Ecrit	100%	2:00	N2 = ET2	Non		Non	
4AN	MMAC40 Accompagnement aux compétences et MAP	SOUBEYRAND Virginie		0%																Pas d'évaluation
4AN	MMIC40 Accompagnement aux compétences internationales	KADDOUR Darine		0%																Pas d'évaluation
4AN	MLV422 Langue vivante 2	JOYCE Laura	1		Ecrit et/ou oral	100%	0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapa
4AN	MLV424 Français Langue Etrangère	JOYCE Laura	1		Ecrit et/ou oral	100%	0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapa

GRENOBLE ESISON VALENCE

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 2^{ème} année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant Année universitaire 2025-2026

							Session 1						Sessi	on 2 de rattrapa	ige	_		Modalité	s d'évaluation	
Code Apogée	de la matière	Responsable		Pourcentage matière UE	Contrôle continu (CC)	Coef. CC en terminal (ET1)	Coef. ET1 en %	Durée	Calcul de la note N1	Matière rattrapa	Report contrôle continu	Coeff. CC er	n Examen Terminal (ET2)	Coef. ET2 en %	Durée	Calcul de la note N2	Documents autorisés	Si oui lesquels ?	Calculatrice autorisée	Informations complément aires
jet industriel			25																	
4AMPT440 Projet	et industriel	BRUN Emmanuel		100%	Ecrit et oral	100%	0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non ra
verture professionnelle et o	culturelle		5																	
4AMLV440 Angla	ais	JOYCE Laura		20%	Ecrit et/ou oral	100%	0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	0:30	N2 = ET2	Non		Non	
4AMSP440 Sport	t	CRESPY Sébastien		40%	Pratique sportive et	100%	0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	0:30	N2 = ET2	Non		Non	
4AMTE440 Gestio	ion de projet	JEANNE Céline		40%	Ecrit et/ou oral	100%	0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	0:30	N2 = ET2	Non		Non	
4AMLV442 Langu	ue vivante 2	JOYCE Laura	1		Ecrit et/ou oral	100%	0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non ra
4AMLV444 Franc	çais Langue Etrangère	JOYCE Laura	1		Ecrit et/ou oral	100%	0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non ra



Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 1^{ère} année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti Année universitaire 2025-2026

Semestre 5											_						_			
	T	<u> </u>	1	T		1	F	Session 1	1		1	Domont.	T	Sessio	n 2 de rattrapage		-	1	Modalités d'éva	lluation
	Nom de la matière	Responsable	ECTS UE	I •	Contrôle continu (CC)	0/	Examen terminal (ET1)	Coef. ET1 en %	Durée	Calcul de la note N1	Matière rattrapable	Report contrôle continu	Coeff. CC er	Examen Terminal (ET2)	Coef. ET2 en Durée	Calcul de la note N2	Documents autorisés	Si oui lesquels ?	Calculatrice autorisée	Informations complémentaires
Mathématiques p	our l'ingénieur 		6																	
3AMAU331	Traitement du signal	SIRAGUSA Romain		50%	Ecrit et/ou TP	30%	Ecrit	70%	02:00	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Ecrit	70% 02:0	N2 = MAX(ET2 ; 0,3 * CC + 0,7 * ET2)	Non		Non	
3AMMT321	Mathématiques générales	TOUPANCE Pierre-Alain		50%	Ecrit et/ou Oral	40%	Ecrit	60%	02:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit	60% 02:0	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Non		Non	
Informatique			6																	
3AMIN331	Algorithmique et programmation	KONING Jean-Luc		50%	TP et/ou Ecrit	30%	Ecrit	70%	02:00	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	20%	Ecrit	80% 02:0	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non		Non	
3AMIN333	Système d'exploitation	AKTOUF Oum-El-Kheir		50%	Ecrit et/ou Oral et/ou TP	20%	Ecrit	80%	02:00	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Oui	20%	Ecrit ou Oral	80% 02:0	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non		Non	
Systèmes électror	l niques embarqués		6												1					
3AMEP331	Composants électroniques	DEHAY Guy		50%	Ecrit et/ou TP	40%	Ecrit	60%	02:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit ou Oral	60% 02:0	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
3AMSN331	Architecture des processeurs	HELY David		50%	Ecrit et/ou TP	20%	Ecrit	80%	02:00	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Oui	20%	Ecrit ou Oral	80% 02:0	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non		Non	
Ouverture profess	sionnelle et culturelle		4																	
3AMHU331	Epistémologie et approche critique des s	ci LEFEVRE Laurent		0%																Pas d'évaluation
3AMLV331	Anglais	JOYCE Laura		25%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100% 00:3	N2 = ET2	Non		Non	
3AMMAC31	Accompagnement aux compétences et MAP	SOUBEYRAND Virginie		0%																Pas d'évaluation
I SAIVIIVIIC ST	Accompagnement aux compétences internationales	KADDOUR Darine		0%																Pas d'évaluation
3AMSP331	Sport	CRESPY Sébastien		25%	Pratique sportive et/ou Ecrit	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100% 00:2	N2 = ET2	Non		Non	
I JAMIFAAT	L'entreprise : organisation et communication interne	JEANNE Céline		25%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100% 00:3) N2 = ET2	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
3AMXP310	Conférences thématiques	SIRAGUSA Romain CHOLLET Stéphanie		25%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Non					N2 = N1				Matière non rattrapable
Parcours en entre	prise		8				-				1			1			1			
3AMXP317	Dossier technique	SIRAGUSA Romain		25%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Non					N2 = N1				Matière non rattrapable
3AMXP318	Apprentissage en entreprise	SIRAGUSA Romain		75%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Non					N2 = N1				Matière non rattrapable



Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 1^{ère} année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti Année universitaire 2025-2026

Semestre 6																					
<u> </u>		1					_	Session 1	_					Session	n 2 de rattrapa	ge	•		N	lodalités d'éva	luation
UE Code Apogée		Responsable	IECTS 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	ICalcul de la note N2	Documents autorisés	Si oui lesquels ?	Calculatrice autorisée	Informations complémentaires
Théorie des systèr 3AMAU361		MENDES Eduardo	6	50%	TP et/ou Ecrit	40%	Ecrit	60%	02:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit	60%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Oui	1 feuille A4 R/V manuscrite	Oui	Calculatrice non alphanumérique
3AMMT331	Probabilités et modèles stochastiques	GUISSE Vincent		50%	TP et/ou oral et/o	40%	Ecrit	60%	02:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit	60%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
Systèmes électron 3AMEP361	iques embarqués Circuits électroniques	ALLANE Dahmane	6	50%	Ecrit et/ou TP	40%	Ecrit	60%	02:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit ou Oral	60%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
	Introduction à la conception des circuits r	BEROULLE Vincent		50%	Ecrit	40%	Ecrit	60%	02:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit ou Oral	60%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Oui	Document autorisé "Syntaxe VHDL et Verilog"	Non	
Informatique 3AMIN361	Programmation Orientée Objets	BRUN Emmanuel	6	50%	ТР	25%	Ecrit	75%	02:00	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET2	1 Oui	Oui	25%	Ecrit	75%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,25 * CC + 0,75 * ET2	. Non		Non	
	Protocoles et architecture des réseaux	CAIGNAERT Jean-Baptiste		50%	Ecrit et/ou Oral et	40%	Ecrit	60%	02:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit ou Oral	60%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Non		Non	
Ouverture profess	ionnelle et culturelle		4																		
3AMHU361	Sciences, techniques et sociétés	LEFEVRE Laurent		25%		0%	Ecrit	100%	02:00	N1 = ET1	Oui	Non		Ecrit	100%	02:00	N2 = ET2	Non		Non	
3AMLV361	Anglais	JOYCE Laura		25%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non		Oral	100%	00:30	N2 = ET2	Non		Non	
3AMMAC33	Accompagnement aux compétences et MAP	SOUBEYRAND Virginie		0%																	Pas d'évaluation
3AMSP333	Sport	CRESPY Sébastien		1 25%	Pratique sportive et/ou Ecrit	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non		Oral	100%	00:20	N2 = ET2	Non		Non	
3AMTE333	L'entreprise : organisation et communicat	i JEANNE Céline		25%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non		Oral	100%	00:30	N2 = ET2	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
Parcours en entre 3AMXP327	Dossier technique	SIRAGUSA Romain	8	25%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
3AMXP328	Apprentissage en entreprise	SIRAGUSA Romain		75%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable



Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 2^{ème} année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti Année universitaire 2025-2026

Semestre 7																					
		_						Session 1					_	Se	ession 2 de ra	trapage			_	Modalités d	'évaluation
UE Code Apogée	Nom de la matière	Responsable	ECTS UE Pourc matiè	entage Contro re UE contin	ôle Co nu (CC) %	oer. CC en	Examen terminal (ET1)	Coef. ET1 en %		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 lesquel	Calculatrice s ? autorisée	Informations complémentaires
UE Mathématiques applic	uées		6				,														
4AMIN451	Base de l'Intelligence Artificielle	CAIGNAERT Jean-Baptiste	5	TP et/ 0% écrit e oral	/ou et/ou	40%	Ecrit	60% 02	2:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit	60%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Non		Non	
4AMMT461	Méthodes numériques et modèles déterministes	LEFEVRE Laurent	5	TP et/ 0% écrit e oral	/ou et/ou	40%	Ecrit	60% 02	2:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit	60%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Oui	Feuille	A4, m Oui	Calculatrice non alphanumérique
UE Programmation			6																		
4AMIN423	Algorithmique avancée	GONNORD Laure	5	TP et/ 9% écrit e oral	/ou et/ou	25%	Ecrit	75% 02	2:00	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET1	Oui	Oui	25%	Ecrit ou Oral	75%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,25 * CC + 0,75 * ET2)	Non		Non	
4AMPT401	Projet multidisciplinaire	SIRAGUSA Romain	5	TP et/ 0% écrit e oral	/ou et/ou	100%		0%	1	N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
UE à choix			6																		
Electronique et au	tomatique T													1				1			
4AMAU425	Commandes avancées des systèmes dynamiques	KOENIG Damien	5	TP et/ Ecrit	/ou	25%	Ecrit	75% 02	2:00	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET1	Oui	Oui	25%	Ecrit	75%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,25 * CC + 0,75 * ET2)	Oui	1 feuill	le A4 F Oui	Calculatrice non alphanumérique
4AMEP425	Capteurs et instrumentation	LEMAITRE AUGER Pierre	5	TP et/ 9% écrit e oral	ı	40%	Ecrit	60% 02	2:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit ou Oral	60%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
Informatique et sy	stèmes embarqués																				
4AMIN427	Internet et services	DELEUZE Christophe	5	TP et/ 9% écrit e oral	/ou et/ou	20%	Ecrit	80% 02	2:00	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Oui	20%	Ecrit	80%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non		Non	
4AMSN425	Radio logicielle	MORGE-ROLLET Louis	5	0% TP		30%	Ecrit	70% 02	2:00	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Ecrit	70%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,3 * CC + 0,7 * ET2)	Non		Non	
UE Ouverture professionr	nelle et culturelle		4																		
4AMHU421	Numérique, sociétés et limites planétaires	EGLOFF Valentin	2	TP et/ 5% écrit e oral	/ou et/ou	100%		0%	I	N1 = CC	Oui	Non	0%	Ecrit	100%	02:00	N2 = ET2	Non		Non	
4AMLV421		JOYCE Laura	2	5% Ecrit 6 Oral	et/ou	100%		0%	I	N1 = CC	Oui	Non		Oral	100%	00:30	N2 = ET2	Non		Non	
4AMMAC41	Accompagnement aux compétences et MAP	SOUBEYRAND Virginie	C	%																	Pas d'évaluation
4AMMIC41	Accompagnement aux compétences internationales	KADDOUR Darine	C	%																	Pas d'évaluation
4AMSP421	Sport	CRESPY Sébastien	2	Pratiq 5% sporti et/ou	.	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	00:20	N2 = ET2	Non		Non	
1 14AIVI1E421	Gestion de projet et management d'équipe	JEANNE Céline	2	5% Ecrit 6	et/ou	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	00:30	N2 = ET2	Non		Non	
UE Parcours en entreprise			8																		
4AMXP417	Dossier technique	SIRAGUSA Romain	2	5% Ecrit 6 Oral	et/ou	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
4AMXP418	Apprentissage en entreprise	SIRAGUSA Romain	7	5% Ecrit 6	et/ou	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable



Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 2^{ème} année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti Année universitaire 2025-2026

							Session	1						Session 2 de ra	ttrapage				Modalités d	d'évaluation
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		Coef. ET2 en		Calcul de la note N2		Si oui lesquels ?	Calculatrica	Informations complémentaire
natique et systèmes embarqués		6				(211)					Continu		(L1Z)							
4AMIN421 Génie logiciel et bases de données	CHOLLET Stéphanie		50%	ТР	30%	Ecrit	70%	02:00	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Ecrit	70%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,3 * CC + 0,7 * ET2)	Non		Non	
4AMSN423 Conception de circuits numériques complexes sur FPGA	MORGE-ROLLET Louis		50%	TP et/ou Ecrit	50%	Ecrit	50%	02:00	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Oui	50%	Ecrit	50%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,5 * CC + 0,5 * ET2)	Oui	"VHDL quick	Non	
S S		6																		
4AMPR423 Initiation à la recherche	BEROULLE Vincent		33%	Ecrit et Oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
4AMPT421 Projet multidisciplinaire	SIRAGUSA Romain		67%	TP et/ou Ecrit et/ou	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
X		6		Oral																
ectronique et automatique																				
4AMAU427 Commande prédictive appliquée à la robotique	PRODAN Ionela		50%	TP et/ou Oral	40%	Ecrit	60%	02:00	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit	60%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,4 * CC + 0,6 * ET2)	Non		Non	
4AMEP427 Electronique Haute Fréquence	KADDOUR Darine		50%	ТР	25%	Ecrit	75%	02:00	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET1	Oui	Oui	25%	Ecrit	75%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,25 * CC + 0,75 * ET2)	Oui	Tous docum	Oui	Calculatrice non alphanu
formatique et systèmes embarqués																				
4AMIN425 Langages et compilation	GONNORD Laure		50%	TP et/ou Ecrit et/ou Oral	25%	Ecrit	75%	02:00	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET1	Oui	Oui	25%	Ecrit ou O	ral 75%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,25 * CC + 0,75 * ET2)	Non		Non	
4AMIN429 Architecture logicielle répartie	CHOLLET Stéphanie		50%	ТР	30%	Ecrit	70%	02:00	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Ecrit	70%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,3 * CC + 0,7 * ET2)	Non		Non	
ture professionnelle et culturelle		3																		
4AMLV427 Anglais	JOYCE Laura		33%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non		Oral	100%	00:30	N2 = ET2	Non		Non	
4AMMAC43 Accompagnement aux compétences et MAP	SOUBEYRAND Virginie		0%																	Pas d'évaluation
4AMMIC43 Accompagnement aux compétences internationales	KADDOUR Darine		0%																	Pas d'évaluation
4AMSP423 Sport	CRESPY Sébastien		33%	Pratique sportive et/ou Ecrit	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	00:20	N2 = ET2	Non		Non	
4AMTE423 Entreprenariat et gestion d'entreprise	JEANNE Céline		33%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	00:20	N2 = ET2	Non		Non	
urs en entreprise		9																		
4AMXP427 Dossier technique	SIRAGUSA Romain		33%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
4AMXP428 Apprentissage en entreprise	SIRAGUSA Romain		67%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable



Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 3^{ème} année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant - Filière EIS Année universitaire 2025-2026

Semestre 9				ı				Sassian 1			1			Sanian 3	l de vettuere e		1		د. مالخيرماييمها مريد د مالخيرماييمها مريد	
				Pourcentage	Contrôle continu	IL NET LL EN	Examen	Session 1 Coef. ET1 en			Matière	Report	ICOPTT (CPn	Examen	de rattrapage Coef. ET2 en		Document	<u>.</u>	és d'évaluation Calculatrice	
E Code Apogée	Nom de la matière	Responsable	TECTS UFT	matière UE		%	terminal (ET1)	%	Durée	Calcul de la note N1	rattrapable	contrôle continu	%	Terminal (ET2)	% Durée	Calcul de la note N2	autorisés	Si oui lesquels ?	autorisée	Informations complémentaires
5AMPX505	Projet 5A EIS Innovation	PRODAN Ionela	4	100%	Ecrit et Oral	100%		0%		N1 = CC	Non	Non				N2 = N1				Matière non rattrapable
5AMAC515	Diagnostic et commande robuste : application véhicule	KOENIG Damien	4	100%	TP	25%	Ecrit	75%	01:30	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET1	Oui	Non		Ecrit	100% 01:30) N2 = ET2	Oui	1 feuille A4 R/V manuscrite	Oui	Calculatrice non alphanumérique
5AMAC552	Commande des systèmes non linéaires Modélisation et commande des systèmes non linéaires	MENDES Eduardo	4	100%	TP et/ou Ecrit et/ou Oral	30%	Ecrit	70%	01:30	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Ecrit ou Oral	70% 01:30	N2 = 0,3 * CC + 0,7 * ET2	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
5AMAC555	Commande décentralisée de systèmes complexes	PRODAN Ionela	4	100%	TP	30%	Oral	70%	00:15	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Non		Oral	100% 00:15	5 N2 = ET2	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
5AMAC562	Systèmes de réseaux complexes	LEFEVRE Laurent	4	100%	TP et/ou écrit et/ou oral	50%	Oral	50%	00:20	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Non		Ecrit	100% 01:30) N2 = ET2	Oui	Tous documents pour la session 1 Aucun document pour la session 2		Avec document pour la session 1 Sans document pour la session 2 Calculatrice non alphanumérique
5AMCE515	Architectures de processeurs spécialisés et conception SoC	BARBOT Nicolas	4	100%	TP et/ou écrit et/ou oral	100%	Ecrit	0%	01:30	N1 = CC	Oui	Oui	0%	Ecrit	100% 01:30) N2 = ET2	Non		Non	
5AMCS550	Applications IoT	CHOLLET Stéphanie	4	100%	TP et/ou Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Ecrit	100% 01:30) N2 = ET2	Oui	Tutoriels de TD fournis	Non	
5AMSC512	Antennes	LEMAITRE-AUGER Pierre	4	100%	TP	45%	Ecrit	55%	01:30	N1 = 0,45 * CC + 0,55 * ET1	Oui	Oui	45%	Ecrit ou Oral	55% 01:30	N2 = 0,45 * CC + 0,55 * ET2	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
5AMSC515	Techniques de modélisation et de simulation pour la conception de systèr conception de systèmes RF		4	100%	Ecrit et/ou TP	50%	Ecrit	50%	01:30	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Oui	50%	Ecrit	50% 01:30	N2 = 0,5 * CC + 0,5 * ET2	Non		Oui	Examen en salle machine
	Technologie RFID UHF	SIRAGUSA Romain	4	100%	ТР	40%	Ecrit	60%	01:30	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit	60% 01:30	N2 = 0,4 * CC + 0,6 * ET2	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
5AMSE508	Sûreté de fonctionnement et séucrité des systèmes informatiques	AKTOUF Oum-El-Kheir	4	100%	Ecrit	20%	Ecrit	80%	01:30	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Non	0%	Ecrit	100% 01:30) N2 = ET2	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
5AMSE517	Vérification et test des systèmes embarqués sûrs et sécurisés	BEROULLE Vincent	4	100%	Ecrit	50%	Ecrit	50%	01:30	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Oui	50%	Ecrit	50% 01:30	N2 = 0,5 * CC + 0,5 * ET2	Oui	"VHDL quick reference card"	Non	
5AMSE518	Sécurité des systèmes embarqués	HELY David	4	100%	TP et/ou Ecrit	20%	Ecrit	80%	01:30	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Oui	20%	Ecrit	80% 01:30	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non		Non	
5AMSE520	Cryptographie et protocoles sécurisés pour les systèmes embarqués systèmes embarqués	KIEFFER Yann	6	100%	TP	30%	Ecrit	70%	01:30	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Oral	70% 00:30	N2 = 0,3 * CC + 0,7 * ET2	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
5AMLA504	Anglais 9	JOYCE Laura	6	33%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100% 00:30	N2 = ET2	Non		Non	
5AMMB501	Recherche d'emploi et intégration professionnelle	JEANNE Céline		17%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100% 00:30	N2 = ET2	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
	Droit et devoirs des entreprises, droit des contrats Gestion financière	JEANNE Céline JEANNE Céline			Ecrit Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC N1 = CC	Oui Oui	Non Non	0%	Ecrit Ecrit	100% 00:30 100% 01:00		Non Oui	Tous documents	Non	Calculatrice non alphanumérique
Semestre 10					,															,
ojet de fin d'étud	es		30																	
5AMPX551	Projet de fin d'études	FULGET Nathalie			Ecrit et Oral	100%		0%		N1 = CC	Non	Non				N2 = N1				Matière non rattrapable



Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 3^{ème} année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti - Filière SES Année universitaire 2025-2026

Semestre 9				Γ		Session :			<u> </u>			Socian	2 de rattrapage		T	Madalitás	d'évaluation	
			Pourcentage	Contrôle continu	Coef. CC en	Examen Coef FT1 ex			Matière	Report	Coeff. CC en	Examen	Coef. FT2 en		Documents		Calculatrice	
UE Code Apogée Nom de la matière	Responsable	TECTS TIET	matière UE		%	terminal (ET1)	Durée	Calcul de la note N1	rattrapable	contrôle continu	%	Terminal (ET2)	% Durée	Calcul de la note N2	autorisés	Si oui lesquels ?	autorisée	Informations complémentaires
Tronc commun		4					+					+			-			
5AMPX505 Projet 5A EIS Innovation	PRODAN Ionela		100%	Ecrit et Oral	100%	0%		N1 = CC	Non	Non				N2 = N1				Matière non rattrapable
Diagnostic et commande robuste : application véhicule		4																
5AMAC515 Diagnostic et commande robuste : application véhicule	KOENIG Damien		100%	TP	25%	Ecrit 75%	01:30	N1 = 0,25 * CC + 0,75 * ET1	Oui	Non		Ecrit	100% 01:30	N2 = ET2	Oui	1 feuille A4 R/V manuscrite	Oui	Calculatrice non alphanumérique
UE Modélisation et commande des systèmes non linéaires		4																
5AMAC552 Modélisation et commande des systèmes non linéaires	MENDES Eduardo		100%	TP et/ou Ecrit et/ou Oral	30%	Ecrit 70%	01:30	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Ecrit ou Oral	70% 01:30	N2 = 0,3 * CC + 0,7 * ET2	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
Commande décentralisée de systèmes complexes		4		ey ou oru.								0141						
5AMAC555 Commande décentralisée de systèmes complexes	PRODAN Ionela		100%	ТР	30%	Oral 70%	00:15	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Non		Oral	100% 00:15	N2 = ET2	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
Systèmes complexes		1										<u> </u>						
		4		TP et/ou écrit	/							<u></u>				Tous documents pour la session 1		Avec document pour la session 1
	LEFEVRE Laurent		100%	et/ou oral	50%	Oral 50%	00:20	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Non		Ecrit	100% 01:30	N2 = ET2		Aucun document pour la session 2	Oui	Sans document pour la session 2 Calculatrice non alphanumérique
Architectures de processeurs spécialisés et conception SoC		4		TD at/ou ácrit														
5AMCE515 Architectures de processeurs spécialisés et conception SoC	BARBOT Nicolas		100%	TP et/ou écrit et/ou oral	100%	Ecrit 0%	01:30	N1 = CC	Oui	Oui	0%	Ecrit	100% 01:30	N2 = ET2	Non		Non	
Applications IoT		4																
5AMCS550 Applications IoT	CHOLLET Stéphanie		100%	TP et/ou Ecrit et/ou Oral	100%	0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Ecrit	100% 01:30	N2 = ET2	Oui	Tutoriels de TD fournis	Non	
Antennes Antennes		4																
5AMSC512 Antennes	LEMAITRE-AUGER Pierre		100%	TP	45%	Ecrit 55%	01:30	N1 = 0,45 * CC + 0,55 * ET1	Oui	Oui	45%	Ecrit ou	55% 01:30	N2 = 0,45 * CC + 0,55 * ET2	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
Techniques de modélisation et de simulation pour la conception de systèn	nes RE	1										Oral						
Techniques de modélisation et de simulation nour la			4000/	5 11 11 75	500/	5 11 500/	04.20	N4 0 5 * 60 . 0 5 * 574			500/	<u></u>	50% 01.20	N2 05 * 00 05 * 5T2				
conception de systemes RF	PERRET Etienne		100%	Ecrit et/ou TP	50%	Ecrit 50%	01:30	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Oui	50%	Ecrit	50% 01:30	N2 = 0,5 * CC + 0,5 * ET2	Non		Oui	Examen en salle machine
Technologie RFID UHF		4										+						
5AMSC536 Technologie RFID UHF	SIRAGUSA Romain		100%	ТР	40%	Ecrit 60%	01:30	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit	60% 01:30	N2 = 0,4 * CC + 0,6 * ET2	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
Sûreté de fonctionnement et séucrité des systèmes informatiques		4																
Sûreté de fonctionnement et séucrité des systèmes informatiques	AKTOUF Oum-El-Kheir		100%	Ecrit	20%	Ecrit 80%	01:30	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Non	0%	Ecrit	100% 01:30	N2 = ET2	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
Vérification et test des systèmes embarqués sûrs et sécurisés		4										-						
Várification et test des systèmes embarqués sûrs et	BEROULLE Vincent		100%	Ecrit	50%	Ecrit 50%	01:30	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Oui	50%	Ecrit	50% 01:30	N2 = 0,5 * CC + 0,5 * ET2	Oui	"VHDL quick reference card"	Non	
securises	DENOGEE VINCENT		10070	Cont	3070	30%	01.50	141 - 0,5 - CC : 0,5 - L11	- Gui	- Our	3070		30%	142 - 0,3 - CC : 0,3 - E12	Oui	VIIDE quick reference curu	l ton	
Sécurité des systèmes embarqués		4												N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 *				
5AMSE518 Sécurité des systèmes embarqués	HELY David		100%	TP et/ou Ecrit	20%	Ecrit 80%	01:30	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Oui	20%	Ecrit	80% 01:30	ET2)	Non		Non	
Cryptographie et protocoles sécurisés pour les systèmes embarqués		4																
5AMSE520 Cryptographie et protocoles sécurisés pour les systèmes embarqués	KIEFFER Yann		100%	ТР	30%	Ecrit 70%	01:30	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Oral	70% 00:30	N2 = 0,3 * CC + 0,7 * ET2	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
Enseignements transverses S9		6																
5AMLA504 Anglais 9	JOYCE Laura		33%	Ecrit et/ou Oral	100%	0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100% 00:30	N2 = ET2	Non		Non	
5AMMB501 Recherche d'emploi et intégration professionnelle	JEANNE Céline		17%	Ecrit et/ou Oral	100%	0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100% 00:30	N2 = ET2	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
												<u> </u>						
5AMMB524 Droit et devoirs des entreprises, droit des contrats	JEANNE Céline		17%	Ecrit	100%	0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Ecrit	100% 00:30	N2 = ET2	Non		Non	
		+ +										1						
5AMMB554 Gestion financière	JEANNE Céline		33%	Ecrit et/ou Oral	100%	0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Ecrit	100% 01:00	N2 = ET2	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
		1 1					1		1		<u> </u>	1		1	<u> </u>	<u> </u>	1	
Semestre 10																		
Projet de fin d'études		30																
5AMPX567 Projet de fin d'études	FULGET Nathalie		100%	Ecrit et Oral	100%	0%		N1 = CC	Non	Non				N2 = N1				Matière non rattrapable



Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 3^{ème} année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant - Filière IR&C Année universitaire 2025-2026

Semestre 9							Sessio	n 1			I			Sessio	n 2 de rattrapa	nge		1	Modalités	s d'évaluation	
UE Code Apogée	Nom de la matière	Responsable EC	TS UE Pourcen matière	~	ôle continu	COAT CC AN %	Examen Coef. E terminal (ET1) %			lCalcul do la noto N1	Matière rattrapable	Report contrôle continu	Coeff. CC en %	Evamon	Coef. ET2 en		Calcul de la note N2	Documents autorisés	Si oui lesquels ?	Calculatrice	Informations complémentaires
Sécurité 5AMCS515	Concepts avancés de programmation	BRUN Emmanuel	239	5 ТР		50%	Ecrit 50	0% 01:	:30	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Non	0%	Ecrit	100%	01:30	N2 = ET2	Non		Non	
5AMPX511	Conférences et veille technologique en cybersécurité	AKTOUF Oum-El-Kheir DELEUZE Christophe	189	Ecrit et	et Oral	100%	0	%		N1 = CC	Non						N2 = N1	Non		Non	Matière non rattrapable
5AMSE500	Initiation à la cryptographie	AKTOUF Oum-El-Kheir	239	Ecrit et et/ou T	et/ou Oral ı TP	100%	0	%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	00:30	N2 = ET2	Oui	Documents de cours	Non	
5AMSE501	Sécurité des systèmes	GIORGI Quentin	36%	TP et/o	/ou Oral	20%	Ecrit 80	01:	:00	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Oui	20%	Ecrit ou Ora	80%	01:00	N2 = 0,2 * CC + 0,8 * ET2	Non		Non	
Réseaux et sécurité 5AMNE571	Réseaux avancés	DELEUZE Christophe	42%	Ecrit et et/ou T	et/ou Oral ı TP	30%	Ecrit 70	0% 01:	:30	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Ecrit	70%	01:30	N2 = 0,3 * CC + 0,7 * ET2	Oui	Documents de cours	Non	
5AMSE502	Sécurité des réseaux	GIORGI Quentin	589	TP et/o	/ou Ecrit ı Oral	100%	0	%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
Systèmes complexes i	ntelligents		7																		
5AMCS529	Apprentissage automatique	LEFEVRE Laurent	50%	TP et/o	/ou écrit ı oral	50%	Ecrit 50	01:	:30	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Oui	50%	Ecrit	50%	01:30	N2 = 0,5 * CC + 0,5 * ET2	Non		Non	Examen en salle machine
5AMCS534	Intelligence artificielle distribuée e systèmes multi-agents	AKTOUF Oum-El-Kheir	509	TP et O	Oral	100%	0	%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
Enseignements transv	verses S9		6																		
5AMLA504	Anglais 9	JOYCE Laura	33%	Ecrit et	et/ou Oral	100%					Oui	Non	0%	Oral	100%	00:30		Non		Non	
5AMMB501	Recherche d'emploi et intégration professionnelle	JEANNE Céline	179	Ecrit et	et/ou Oral	100%					Oui	Non	0%	Oral	100%	00:30		Oui	Tous documents	1()111	Calculatrice non alphanumérique
5AMMB524	Droit et devoirs des entreprises, droit des contrats	JEANNE Céline	179	Ecrit		100%					Oui	Non	0%	Ecrit	100%	00:30		Non		Non	
5AMMB554	Gestion financière	JEANNE Céline	33%	Ecrit et	et/ou Oral	100%					Oui	Non	0%	Ecrit	100%	01:00		Oui	Tous documents	1 () () (Calculatrice non alphanumérique

Semestre	10

Projet de fin d'études		30										
5AMPX551 Projet de fin d'études	FULGET Nathalie	100%	Ecrit et Oral	100%	0%	N1 = CC	Non	Non		N2 = N1		Matière non rattrapable



Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 2^{ème} année - Master IMESS Année universitaire 2025-2026

Semestre 9																_				
1		1	1 1	ı			1	Session 1	Γ	•				1	2 de rattrapage		_	Modalités	d'évaluation	T
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
5AMPX505	Projet 5A EIS Innovation	PRODAN Ionela	4	100%	Ecrit et Oral	100%		0%		N1 = CC	Non	Non				N2 = N1				Matière non rattrapable
nmande décer 5AMAC555	Commande décentralisée de systèmes complexes	PRODAN Ionela	5	100%	ТР	30%	Oral	70%	00:15	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Non		Oral	100% 00:15	N2 = ET2	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
itectures de p	Architectures de processeurs spécialisés et conception SoC	BARBOT Nicolas	5	100%	TP et/ou écrit et/ou oral	100%	Ecrit	0%	01:30	N1 = CC	Oui	Oui	0%	Ecrit	100% 01:30	N2 = ET2	Non		Non	
5AMSC536		SIRAGUSA Romain	5	100%	ТР	40%	Ecrit	60%	01:30	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET1	Oui	Oui	40%	Ecrit	60% 01:30	N2 = 0,4 * CC + 0,6 * ET2	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
té de fonction 5AMSE508	nement et séucrité des systèmes informatiques Sûreté de fonctionnement et séucrité des systèmes informatiques	AKTOUF Oum-El-Kheir	5	100%	Ecrit	20%	Ecrit	80%	01:30	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Non	0%	Ecrit	100% 01:30	N2 = ET2	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
	des systèmes embarqués sûrs et sécurisés Vérification et test des systèmes embarqués sûrs et sécurisés	BEROULLE Vincent	5	100%	Ecrit	50%	Ecrit	50%	01:30	N1 = 0,5 * CC + 0,5 * ET1	Oui	Oui	50%	Ecrit	50% 01:30	N2 = 0,5 * CC + 0,5 * ET2	Oui	"VHDL quick reference card"	Non	
rité des systè 5AMSE518	nes embarqués Sécurité des systèmes embarqués	HELY David	5	100%	TP et/ou Ecrit	20%	Ecrit	80%	01:30	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Oui	20%	Ecrit	80% 01:30	N2 = MAX(ET2; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non		Non	
tographie et 5AMSE520	Cryptographie et protocoles sécurisés pour les systèmes embarqués systèmes embarqués	KIEFFER Yann	5	100%	ТР	30%	Ecrit	70%	01:30	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET1	Oui	Oui	30%	Oral	70% 00:30	N2 = 0,3 * CC + 0,7 * ET2	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
oçais Langue E WAMFLE		JOYCE Laura	1	100%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Non	Non				N2 = N1	Non		Non	Matière non rattrapable
semestre 10			1 1		1						<u> </u>						1			
et de fin d'étu	des		30																	
5AMPX551	Projet de fin d'études	FULGET Nathalie		100%	Ecrit et Oral	100%		0%		N1 = CC	Non	Non				N2 = N1				Matière non rattrapable



MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Services des Langues Année universitaire : 2025 - 2026

Offre de formation en langues Direction du SDL : Monica Masperi			Date app	robation Co robation CF n Initiale/Fo	vu :											
	Cours					Modalités d'examen : l		Continue/ I				continue	N	OMBRE I	D'HEURE:	.S
	mutualisés	Code	Nature		Coefficient	Evalu	ation initia	ale			Seconde chance					
Intitulé des enseignements	(le cas échéant)	Apogée	de l'UE	ECTS		Evaluation Continue (ECI)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	Seconde chance (intégrée à l'évaluation initiale)	Evaluation supplémentaire (apès publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %	СМ	TD	CM/TD	TP
					9	SEMESTRE 1										
LVE et ETC langues à choix																
Parcours suivi / Langue de communication		UIW1xxx				Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
Offre thématique / Actualités et Sociétés		UIW1xxx UIW1xxx			Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24			
Apprentissage en Autonomie Validante (EAD)						Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
LVE obligatoire (Anglais de spécialité)																
cf. MCCC des composantes suivantes : DLST, Chimie-Bio, PHITEM, IM ² AG, DSDA et LLASIC		UIWxxx				Voir MCCC Composantes							Voir M	CCC Comp	osantes	
					9	SEMESTRE 2										
LVE et ETC langues à choix																
Parcours suivi / Langue de communication		UIW2xxx				Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
Offre thématique / Actualités et Sociétés		UIW2xxx				Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
Apprentissage en Autonomie Validante (EAD)						Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
LVE obligatoire (Anglais de spécialité)							i !									
cf. MCCC des composantes suivantes : DLST, Chimie-Bio, PHITEM, IM ² AG, DSDA et LLASIC		UIWxxx				Voir MCCC Composantes							Voir M	CCC Comp	osantes	

Nature des

épreuves CC

Ecrit ou Oral

Ecrit et/ou Oral

E/O

Ecrit

Ecrit mémoire

Ecrit rapport

Rapport Stage

Ecrit TP

E Dev maison

E Dev surveillé

Assiduité

Oral

O Soutenance

O Exposé