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

MCCC relatives à l'enseignement des langues :

Se référer aux MCCC du Service des Langues de l'Université Grenoble Alpes (UGA), approuvées par la Commission Formation et Vie Universitaire (CFVU) de l'UGA réunie le 24 juin 2025
-> document joint en annexe

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

Semestre 1

						Session 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	Calcul de la note	Documents autorisés	Si oui lesquels ?	Calculatrice autorisée	Informations complémentaires
UE Mathématiques				7											
	1AMMA121	Mathématiques	TRAN MINH Frédéric		100%	Ecrit	65%	Ecrit	35%	2:00	N1 = 0,65 * CC + 0,35 * ET	Non		Non	
UE Physique				5											
	1AMPH101	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
UE Science de l'ingénieur				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
1ère année - Premier Cycle
Année universitaire 2025-2026

Semestre 2

						Session 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	Calcul de la note	Documents autorisés	Si oui lesquels ?	Calculatrice autorisée	Informations complémentaires
UE Mathématiques				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'ingénieur				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 écr	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
2ème année - Premier Cycle
Année universitaire 2025-2026

Semestre 3

						Session 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**	**Calcul de la note**	**Documents autorisés**	**Si oui lesquels ?**	**Calculatrice autorisée**	**Informations complémentaires**
UE Mathématiques				7											
	2AMMA221	Mathématiques	GUISSE Vincent		100%	Ecrit et/ou oral	70%	Ecrit	30%	03:00	N1 = 0,7 * CC + 0,3 * ET	Non		Non	
UE Physique				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 Science 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 Enseignements transverses				5											
	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
2ème année - Premier Cycle
Année universitaire 2025-2026

Semestre 4

						Session 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**	**Calcul de la note**	**Documents autorisés**	**Si oui lesquels ?**	**Calculatrice autorisée**	**Informations complémentaires**
UE Mathématiques				7											
	2AMMA222	Mathématiques	GUISSE Vincent		100%	Ecrit et/ou oral	70%	Ecrit	30%	3:00	N1 = 0,7 * CC + 0,3 * ET	Non		Non	
UE Physique				5											
	2AMPH242	Electromagnétisme	LEMAITRE-AUGER Pierre		100%	Ecrit	60%	Ecrit	40%	1:30	N1 = 0,6 * CC + 0,4 * ET	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
UE Science de l'ingénieur				13											
	1AMAC212	Automatique	DEHAY Guy		12%	Ecrit et/ou TP	40%	Ecrit	60%	1:30	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
	1AMCS222	Informatique	KIEFFER Yann		15%	TP	30%	Ecrit	70%	1:30	N1 = 0,3 * CC + 0,7 * ET	Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
	2AMEE222	Electronique	DEHAY Guy		19%	Ecrit et/ou TP	40%	Ecrit	60%	1:30	N1 = 0,4 * CC + 0,6 * ET	Non		Oui	Calculatrice non alphanumérique
	2AMPX222	Projets			54%	Ecrit et/ou TP et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Non			
UE Enseignements transverses				5											
	2AMLA202	Anglais	JOYCE Laura		40%		0%	Ecrit	100%	1:30	N1 = ET	Non		Non	
	2AMMB202	Connaissance de l'entreprise	JEANNE Céline		20%	Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC				
	2AMSP202	Sport	CRESPY Sébastien		40%	Pratique sportive et/ou écrit	100%		0%		N1 = CC				

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

Semestre 5

						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 Informatique 1				4																		
	3AMIN330	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 Informatique 2				4																		
	3AMIN332	Système d'exploitation	AKTOUF Oum-El-Kheir		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 matériels et logiciels				4																		
	3AMSN330	Architecture des processeurs	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)	Non		Non	
UE Electronique et physique				4																		
	3AMEP330	Composants électroniques	DEHAY Guy		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
UE Automatique et traitement du signal				4																		
	3AMAU330	Traitement du signal	SIRAGUSA Romain		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 Mathématiques				4																		
	3AMMT330	Probabilités et modèles stochastiques	TOUPANCE Pierre-Alain		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 séminaires				2																		
	3AMMAC30	Accompagnement aux compétences et MAP	SOUBEYRAND Virginie		0%																	Pas d'évaluation
	3AMMIC31	Accompagnement aux compétences internationales	KADDOUR Darine		0%																	Pas d'évaluation
	3AMPR330	Conférences thématiques	CHOLLET Stéphanie KOENIG Damien		50%	Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Non	Non					N2 = N1	Non		Non	Matière non rattrapable
	3AMTE332	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
UE Ouverture professionnelle et culturelle				4																		
	3AMHU330	Epistémologie et approche critique des sciences	LEFEVRE Laurent		0%																	Pas d'évaluation
	3AMLV330	Anglais	JOYCE Laura		25%	Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non		Ecrit ou Oral	100%	1:30	N2 = ET2	Non		Non	
	3AMSP330	Sport	CRESPY Sébastien		25%	Pratique sportive et/ou écrit	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non		Oral	100%	0:20	N2 = ET2	Non		Non	
	3AMTE330	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
	3AMLV332	Langue vivante 2 (optionnel)	JOYCE Laura	1		Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Non	Non									Matière non rattrapable

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

Semestre 6

						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 Informatique 1				4																		
	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	
UE Informatique 2				4																		
	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	
UE Systèmes matériels et logiciels				4																		
	3AMSN360	Introduction à la conception de circuits numériques	BEROULLE Vincent 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	
UE Electronique et physique				4																		
	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 alphanumérique
UE Automatique et traitement du signal				4																		
	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	1 feuille A4 R/V manuscrite	Oui	Calculatrice non alphanumérique
UE Mathématiques				4																		
	3AMMT360	Méthodes numériques et modèles 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	1 feuille A4 R/V manuscrite	Oui	Calculatrice non alphanumérique
UE Projets et séminaires				2																		
	3AMMAC32	Accompagnement aux compétences et MAP	SOUBEYRAND Virginie		0%																	Pas d'évaluation
	3AMMIC32	Accompagnement aux compétences internationales	KADDOUR Darine		0%																	Pas d'évaluation
	3AMPAU10	Projet automatique et traitement du 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
	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
UE 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	
	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	
	3AMSP360	Sport	CRESPY Sébastien		25%	Pratique sportive et/ou écrit	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non		Oral	100%	0:20	N2 = ET2	Non		Non	
	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	
	3AMLV362	Langue vivante 2 (optionnel)	JOYCE Laura	1		Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Non	Non									Matière non rattrapable

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

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 Tronc commun Informatique					4																		
		4AMIN420	Génie logiciel et bases de données	CHOLLET Stéphanie		100%	TP	30%	Ecrit	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	
UE Tronc commun Intelligence artificielle					4																		
		4AMIN450	Base de l'Intelligence artificielle	CAIGNAERT Jean-Baptiste		100%	Ecrit et/ou oral	40%	Ecrit	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	
UE Tronc commun Systèmes matériels et logiciels					4																		
		4AMSN420	Programmation embarquée sur microcontrôleur	EGLOFF Valentin		100%	TP et/ou écrit	50%	Ecrit	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	
UE Module à choix					4																		
		4AMIN422	Algorithmique avancée	KIEFFER Yann		100%	TP et/ou écrit	30%	Ecrit	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 alphanumérique
		4AMSN422	Conception des circuits numériques complexes sur FPGA	BEROULLE Vincent		100%	TP et/ou écrit	50%	Ecrit	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	
UE à choix					6																		
	Automatique				6																		
		4AMAU424	Commandes avancées des systèmes dynamiques	KOENIG Damien		50%	TP	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)	Oui	1 feuille A4 R	Oui	Calculatrice non alphanumérique
		4AMAU426	Commande prédictive appliquée à la robotique	PRODAN Ionela		50%	TP et/ou oral	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		Non	
	Electronique				6																		
		4AMEP424	Capteurs et instrumentation	LEMAITRE AUGER Pierre		50%	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
		4AMEP426	Electronique haute fréquence	KADDOUR Darine		50%	TP	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)	Oui	Tous docum	Oui	Calculatrice non alphanumérique
	Informatique				6																		
		4AMIN426	Internet et services	GIORGI Quentin		50%	TP et/ou écrit	20%	Ecrit	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	
		4AMIN424	Langages et compilation	DELEUZE Christophe		50%	TP et/ou oral et/ou	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	
	Systèmes matériels et logiciels				6																		
		4AMIN428	Architecture logicielle répartie	BRUN Emmanuel		50%	TP	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	
		4AMSN424	Radio logicielle	BARBOT Nicolas		50%	TP	30%	Ecrit	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	
UE Projets, Recherche et Séminaires					4																		
		4AMPR422	Initiation à la recherche	BEROULLE Vincent		50%	Ecrit et oral	100%		0%		N1 = CC							N2 = N1				Matière non rattrapable
		4AMPR420	Projets et séminaires			50%	TP et/ou oral et/ou	100%		0%		N1 = CC							N2 = N1				Matière non rattrapable
UE Ouverture professionnelle et culturelle					4																		
		4AMLV420	Anglais	JOYCE Laura		25%	Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non		Oral	100%	0:30	N2 = ET2	Non		Non	
		4AMSP420	Sport	CRESPY Sébastien		25%	Ecrit et oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	0:20	N2 = ET2	Non		Non	
		4AMTE420	Entreprenariat - Management	JEANNE Céline		25%	Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	0:30	N2 = ET2	Non		Non	
		4AMHU420	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	
		4AMMAC40	Accompagnement aux compétences et MAP	SOUBEYRAND Virginie		0%																	Pas d'évaluation
		4AMMIC40	Accompagnement aux compétences internationales	KADDOUR Darine		0%																	Pas d'évaluation
		4AMLV422	Langue vivante 2	JOYCE Laura	1		Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
		4AMLV424	Français Langue Etrangère	JOYCE Laura	1		Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable

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

Semestre 8

							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 Projet industriel					25																		
		4AMPT440	Projet industriel	BRUN Emmanuel		100%	Ecrit et oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
UE Ouverture professionnelle et culturelle					5																		
		4AMLV440	Anglais	JOYCE Laura		20%	Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	0:30	N2 = ET2	Non		Non	
		4AMSP440	Sport	CRESPY Sébastien		40%	Pratique sportive et/	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	0:30	N2 = ET2	Non		Non	
		4AMTE440	Gestion 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	Langue vivante 2	JOYCE Laura	1		Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
		4AMLV444	Français Langue Etrangère	JOYCE Laura	1		Ecrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable

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

Semestre 5

						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
Mathématiques pour 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%	02:00	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%	02:00	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%	02:00	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%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non		Non	
Systèmes électroniques embarqués				6																		
	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%	02:00	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%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non		Non	
Ouverture professionnelle et culturelle				4																		
	3AMHU331	Epistémologie et approche critique des sc	LEFEVRE Laurent		0%																	Pas d'évaluation
	3AMLV331	Anglais	JOYCE Laura		25%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	00:30	N2 = ET2	Non		Non	
	3AMMAC31	Accompagnement aux compétences et MAP	SOUBEYRAND Virginie		0%																	Pas d'évaluation
	3AMMIC31	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%	00:20	N2 = ET2	Non		Non	
	3AMTE331	L'entreprise : organisation et communication interne	JEANNE Céline		25%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	00:30	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 entreprise				8																		
	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
1ère année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti
Année universitaire 2025-2026

Semestre 6

						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
Théorie des systèmes				6																		
	3AMAU361	Systèmes linéaires asservis	MENDES Eduardo		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 électroniques embarqués				6																		
	3AMEP361	Circuits électroniques	ALLANE Dahmane		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
	3AMSN361	Introduction à la conception des circuits n	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				6																		
	3AMIN361	Programmation Orientée Objets	BRUN Emmanuel		50%	TP	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	Non		Non	
	3AMIN363	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 professionnelle 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		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	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 entreprise				8																		
	3AMXP327	Dossier technique	SIRAGUSA Romain		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
2ème année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti
Année universitaire 2025-2026

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 Mathématiques appliquées					6																		
		4AMIN451	Base de l'Intelligence Artificielle	CAIGNAERT Jean-Baptiste		50%	TP et/ou écrit 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	
		4AMMT461	Méthodes numériques et modèles déterministes	LEFEVRE Laurent		50%	TP et/ou écrit 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)	Oui	Feuille A4, m	Oui	Calculatrice non alphanumérique
UE Programmation					6																		
		4AMIN423	Algorithmique avancée	GONNORD Laure		50%	TP et/ou écrit et/ou oral	25%	Ecrit	75%	02:00	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		50%	TP et/ou écrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
UE à choix					6																		
	Electronique et automatique																						
		4AMAU425	Commandes avancées des systèmes dynamiques	KOENIG Damien		50%	TP et/ou Ecrit	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	1 feuille A4 F	Oui	Calculatrice non alphanumérique
		4AMEP425	Capteurs et instrumentation	LEMAITRE AUGER Pierre		50%	TP et/ou écrit et/ou oral	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
	Informatique et systèmes embarqués																						
		4AMIN427	Internet et services	DELEUZE Christophe		50%	TP et/ou écrit et/ou oral	20%	Ecrit	80%	02:00	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		50%	TP	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 * ET1)	Non		Non	
UE Ouverture professionnelle et culturelle					4																		
		4AMHU421	Numérique, sociétés et limites planétaires	EGLOFF Valentin		25%	TP et/ou écrit et/ou oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Ecrit	100%	02:00	N2 = ET2	Non		Non	
		4AMLV421	Anglais	JOYCE Laura		25%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non		Oral	100%	00:30	N2 = ET2	Non		Non	
		4AMMAC41	Accompagnement aux compétences et MAP	SOUBEYRAND Virginie		0%																	Pas d'évaluation
		4AMMIC41	Accompagnement aux compétences internationales	KADDOUR Darine		0%																	Pas d'évaluation
		4AMSP421	Sport	CRESPY Sébastien		25%	Pratique sportive et/ou Ecrit	100%		0%		N1 = CC	Oui	Non	0%	Oral	100%	00:20	N2 = ET2	Non		Non	
		4AMTE421	Gestion de projet et management d'équipe	JEANNE Céline		25%	Ecrit et/ou Oral	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		25%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
		4AMXP418	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
2ème année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti
Année universitaire 2025-2026

Semestre 8

							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 Informatique et systèmes embarqués					6																		
		4AMIN421	Génie logiciel et bases de données	CHOLLET Stéphanie		50%	TP	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	
UE Projets					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 Oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
UE à choix					6																		
	Electronique 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%	TP	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 alphanumérique
	Informatique 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 Oral	75%	02:00	N2 = MAX(ET2 ; 0,25 * CC + 0,75 * ET2)	Non		Non	
		4AMIN429	Architecture logicielle répartie	CHOLLET Stéphanie		50%	TP	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	
UE Ouverture 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	
UE Parcours 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
3ème année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant - Filière EIS
Année universitaire 2025-2026

Semestre 9

						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
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																		
	5AMAC555	Commande décentralisée de systèmes complexes	PRODAN Ionela		100%	TP	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				4																		
	5AMAC562	Systèmes de réseaux complexes	LEFEVRE Laurent		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	Oui	Avec document pour la session 1 Sans document pour la session 2 Calculatrice non alphanumérique
Architectures de processeurs spécialisés et conception SoC				4																		
	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				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 Oral	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 systèmes RF				4																		
	5AMSC515	Techniques de modélisation et de simulation pour la conception de systèmes 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%	TP	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																		
	5AMSE508	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																		
	5AMSE517	Vérification et test des systèmes embarqués sûrs et sécurisés	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	
Sécurité des systèmes embarqués				4																		
	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	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non		Non	
Cryptographie et protocoles sécurisés pour les systèmes embarqués				4																		
	5AMSE520	Cryptographie et protocoles sécurisés pour les systèmes embarqués	KIEFFER Yann		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
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
	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	
	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

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
3ème année - Cycle Ingénieur sous statut Apprenti - Filière SES
Année universitaire 2025-2026

Semestre 9

						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
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																		
	5AMAC555	Commande décentralisée de systèmes complexes	PRODAN Ionela		100%	TP	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				4																		
	5AMAC562	Systèmes de réseaux complexes	LEFEVRE Laurent		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	Oui	Avec document pour la session 1 Sans document pour la session 2 Calculatrice non alphanumérique
Architectures de processeurs spécialisés et conception SoC				4																		
	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				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 Oral	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 systèmes RF				4																		
	5AMSC515	Techniques de modélisation et de simulation pour la conception de systèmes 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%	TP	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																		
	5AMSE508	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																		
	5AMSE517	Vérification et test des systèmes embarqués sûrs et sécurisés	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	
Sécurité des systèmes embarqués				4																		
	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	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non		Non	
Cryptographie et protocoles sécurisés pour les systèmes embarqués				4																		
	5AMSE520	Cryptographie et protocoles sécurisés pour les systèmes embarqués	KIEFFER Yann		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
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
	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	
	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

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
3ème année - Cycle Ingénieur sous statut Etudiant - Filière IR&C
Année universitaire 2025-2026

Semestre 9

						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**
Sécurité				11																		
	5AMCS515	Concepts avancés de programmation	BRUN Emmanuel		23%	TP	50%	Ecrit	50%	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		18%	Ecrit et Oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1	Non		Non	Matière non rattrapable
	5AMSE500	Initiation à la cryptographie	AKTOUF Oum-El-Kheir		23%	Ecrit et/ou Oral et/ou 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/ou Oral	20%	Ecrit	80%	01:00	N1 = 0,2 * CC + 0,8 * ET1	Oui	Oui	20%	Ecrit ou Oral	80%	01:00	N2 = 0,2 * CC + 0,8 * ET2	Non		Non	
Réseaux et sécurité				6																		
	5AMNE571	Réseaux avancés	DELEUZE Christophe		42%	Ecrit et/ou Oral et/ou TP	30%	Ecrit	70%	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		58%	TP et/ou Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
Systèmes complexes intelligents				7																		
	5AMCS529	Apprentissage automatique	LEFEVRE Laurent		50%	TP et/ou écrit et/ou 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 et systèmes multi-agents	AKTOUF Oum-El-Kheir		50%	TP et Oral	100%		0%		N1 = CC	Non						N2 = N1				Matière non rattrapable
Enseignements transverses S9				6																		
	5AMLA504	Anglais 9	JOYCE Laura		33%	Ecrit et/ou Oral	100%					Oui	Non	0%	Oral	100%	00:30		Non		Non	
	5AMMB501	Recherche d'emploi et intégration professionnelle	JEANNE Céline		17%	Ecrit et/ou Oral	100%					Oui	Non	0%	Oral	100%	00:30		Oui	Tous documents	Oui	Calculatrice non alphanumérique
	5AMMB524	Droit et devoirs des entreprises, droit des contrats	JEANNE Céline		17%	Ecrit	100%					Oui	Non	0%	Ecrit	100%	00:30		Non		Non	
	5AMMB554	Gestion financière	JEANNE Céline		33%	Ecrit et/ou Oral	100%					Oui	Non	0%	Ecrit	100%	01:00		Oui	Tous documents	Oui	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
2ème année - Master IMESS
Année universitaire 2025-2026

Semestre 9

						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
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
Commande décentralisée de systèmes complexes				5																		
	5AMAC555	Commande décentralisée de systèmes complexes	PRODAN Ionela		100%	TP	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
Architectures de processeurs spécialisés et conception SoC				5																		
	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	
Technologie RFID UHF				5																		
	5AMSC536	Technologie RFID UHF	SIRAGUSA Romain		100%	TP	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				5																		
	5AMSE508	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				5																		
	5AMSE517	Vérification et test des systèmes embarqués sûrs et sécurisés	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	
Sécurité des systèmes embarqués				5																		
	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	N2 = MAX(ET2 ; 0,2 * CC + 0,8 * ET2)	Non		Non	
Cryptographie et protocoles sécurisés pour les systèmes embarqués				5																		
	5AMSE520	Cryptographie et protocoles sécurisés pour les systèmes embarqués	KIEFFER Yann		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
Français Langue Etrangère				1																		
	WAMFLE	Français Langue Etrangère	JOYCE Laura		100%	Ecrit et/ou Oral	100%		0%		N1 = CC	Non	Non					N2 = N1	Non		Non	Matière non rattrapable

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

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 approbation Conseil SDL :
Date approbation CFVU :
Formation Initiale/Formation C
Présentiel

Intitulé des enseignements	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)							NOMBRE D'HEURES			
						Evaluation initiale				Seconde chance						
						Evaluation Continue (ECI)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	Seconde chance *(intégrée à l'évaluation initiale)*	Evaluation supplémentaire *(après publication des résultats de l'évaluation initiale)*	Coef. ou %	CM	TD	CM/TD	TP
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				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, IM²AG, DSDA et LLASIC		UIWxxx				**Voir MCCC Composantes**							Voir MCCC Composantes			
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)																
cf. MCCC des composantes suivantes : DLST, Chimie-Bio, PHITEM, IM²AG, DSDA et LLASIC		UIWxxx				**Voir MCCC Composantes**							Voir MCCC Composantes			

*Ecrit et/ou oral en circonstances exceptionnelles

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