

	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
								RNE				RSE				RNE/RSE			
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEMESTRE 3 Ingénierie Informatique		30	30																
BLOC disciplines fondamentales								Avoir au moins 10/20 au bloc pour valider le semestre par compensation (et 10/20 au semestre)											
UE Programmation Orientée Objet	27	6,5	6,5	20	20	20	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Automates Langages et Logique	27	6	6	20	20	10	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Bases de Données	27	5	5	15	20	10	0	100 %	CC			100 %	CT	Écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
UE Système Mono Tâche	27	6	6	20		30	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
UE Calcul Formel	26	2,5	2,5	4		16	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
BLOC ouverture sociale, économique et culturelle																			
UE Anglais	11	2	2		20		0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
STAG Stage facultatif	83						0	non évalué											
UE Transition Écologique		2	2	10			0	Voir Université d'Orléans											
SEMESTRE 4 Ingénierie Informatique		30	30																
BLOC disciplines fondamentales								Avoir au moins 10/20 au bloc pour valider le semestre par compensation (et 10/20 au semestre)											
UE Algorithmique Combinatoire des Structures Discrètes	27	6,5	6,5	24	21	10	0	25%CC+75%CT	mixte	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
UE Analyse et Conception d'une Application	27	5,5	5,5	16	16	16	0	25%CC+75%CT	mixte	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Programmation Fonctionnelle	27	6	6	15	20	20	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
UE Système Multi Tâches	27	4	4	15	15		0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Probabilités	26	4	4	12	18		0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
BLOC ouverture sociale, économique et culturelle																			
UE Anglais	11	2	2		16		0	100 %	CC			100 %	CT	oral	30 min	100 %	CT	écrit et oral	1 h 30
STAG Stage facultatif	83						0	non évalué											
UE UEO		2	2				0	Voir UEO											

	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
								RNE				RSE				RNE/RSE			
Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEMESTRE 3 Informatique Minerve		30	30																
BLOC disciplines fondamentales								Avoir au moins 10/20 au bloc pour valider le semestre par compensation (et 10/20 au semestre)											
UE Programmation Orientée Objet	27	6	6	20	20	20	N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Automates Langages et Logique	27	5,5	5,5	20	20	10	N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Bases de Données	27	4,5	4,5	15	20	10	N	100 %	CC			100 %	CT	Écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
UE Système Mono Tâche	27	5,5	5,5	20		30	N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
UE Calcul Formel	26	2,5	2,5	4		16	N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
BLOC ouverture sociale, économique et culturelle																			
UE Anglais	11	2	2		20		N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
STAG Stage facultatif	83						N												
UE Transition Écologique		2	2	10			N	Voir Université d'Orléans											
UMS 2 MINERVE UGPEx (enjeux sociétaux de la recherche)		2	2	10	10		N	Voir Minerve											
SEMESTRE 4 Informatique Minerve		30	30																
BLOC disciplines fondamentales								Avoir au moins 10/20 au bloc pour valider le semestre par compensation (et 10/20 au semestre)											
UE Algorithmique Combinatoire des Structures Discrètes	27	6	6	24	21	10	N	25CC+75%CT	mixte	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
UE Analyse et Conception d'une Application	27	5,5	5,5	16	16	16	N	25CC+75%CT	mixte	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Programmation Fonctionnelle	27	6	6	15	20	20	N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
UE Système Multi Tâches	27	3,5	3,5	15	15		N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Probabilités	26	3	3	12	18		N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
BLOC ouverture sociale, économique et culturelle																			
UE Anglais	11	2	2		16		N	100 %	CC			100 %	CT	oral	30 min	100 %	CT	écrit et oral	1 h 30
STAG Stage en laboratoire	80	2	2				0	100 %	CT	Rapport + soutenance	30 min soutenance	PAS DE RSE				PAS DE RATRAPAGE			
CHOIX UE MINERVE																			
UMS 3 Minerve UGPex (parcours et métiers de la recherche)	28	2	2	10	10			voir Minerve											
UMS 3 Minerve UGPex (IA générative)	28	2	2	10	10														

L2 Double Licence Informatique – parcours « Intelligence Artificielle : Sciences des Données et des Organisations »

Libellé	année 2026/2027								Session 1								Session de rattrapage							
	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HCTD	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE							
									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée				
SEM SEMESTRE 3																								
Tronc commun informatique																								
UE Bases de données	27	7	7	15		20	10	N	voir M3C L2 Informatique															
UE Programmation Orientée Objet	27	9	9	20		20	20	N	voir M3C L2 Informatique															
UE Automates, Langages et Logique	27	8	8	20		20	10	N	voir M3C L2 Informatique															
Cours de la double licence (cours transversaux)																								
UE Anglais 3	11	2	2			20		N	voir M3C L2 Double Licence Économie-Gestion IASDO															
PROJ Hackaton	81	4	4					N	voir M3C L2 Double Licence Économie-Gestion IASDO															
SEM SEMESTRE 4																								
Tronc commun informatique																								
UE Algorithmiques et combinatoire des structures disc	27	8	8	24		21	10	N	voir M3C L2 Informatique															
UE Analyse et conception d'une application	27	6	6	16		16	16	N	voir M3C L2 Informatique															
Cours de la double licence (cours transversaux)																								
UE Anglais 4	11	2	2			20		N	voir M3C L2 Double Licence Économie-Gestion IASDO															
UE Transition écologique	00	2	2	10				N	voir M3C L2 Economie-Gestion															
UE Introduction au Machine Learning	27	8	8	20		20	10	O	100%	CC			100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h				
UE Projet Machine Learning	81	4	4					O	100%	CC			pas de RSE				100%	CT	Dossier + Soutenance	Soutenance 30 mn				
STAG Stage en entreprise (facultatif)	83							N	non évalué															
UE Conférences Métiers	00							N	non évalué															

L3 INFORMATIQUE - INGENIERIE

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEMESTRE 5 INGENIERIE		30	30																
UE Framework Web 1	27	3,5	3,5	10		20	0	100 %	CC			100 %	CT	code à rendre		100 %	CT	code à rendre	
STAG Stage facultatif	83						0												
UE Programmation Impérative et Programmation Orientée Objet	27	7	7	10	8	42	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Conception Orientée Objet	27	4	4	8	10	10	0	25%CC+75%CT	mixte	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Logique et Lambda Calcul	27	4	4	12	18	6	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
UE Conception et Analyse d'Algorithmes	27	4	4	12	18	6	0	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Réseaux 1	27	3	3	8	6	11	0	25%CC+75%CT	mixte	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Projet Professionnel et Personnel	81	2,5	2,5	12	12		0	100 %	CT	dossier à rendre	-	100 %	CT	dossier à rendre		100 %	CT	dossier à rendre	-
UE Anglais	11	2	2		20		0	100 %	CC			100 %	CT	écrit et oral	1 h 30	100 %	CT	écrit et oral	1 h 30
SEMESTRE 6 INGENIERIE		30	30																
UE Framework Web 2	27	5	5	18		18	0	100 %	CC			100 %	CT	code à rendre		100 %	CT	code à rendre	
UE Programmation N-Tiers	27	6	6	18		30	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
STAG Stage facultatif	83						0												
UE Programmation Logique pour l’IA	27	4,5	4,5	12	14	6	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Fondements du calcul	27	4,5	4,5	12	18	6	0	25%CC+75%CT	mixte	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Réseaux 2	27	3	3	7	4	13	0	25%CC+75%CT	mixte	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
UE Anglais	11	2	2		16		0	100 %	CC			100 %	CT	oral	30min	100 %	CT	écrit et oral	1 h 30
BLOC - Initiation à la recherche																			
EC La recherche en informatique	27			6			0												
PRJ Projet en groupe	81	3	3				0	100 %	CC			pas de RSE				pas de session de rattrapage			
UE Techniques de communication	27	2	2		20		0	100 %	CC			100 %	CT	oral	20 min	100 %	CT	oral	20 min

L3 INFORMATIQUE - MIAGE

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage							
								RNE				RSE				RNE/RSE							
	CNU	ECTS	ECTS	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée				
SEMESTRE 5 Miage		30	30																				
UE Framework Web 1	27	3,5	3,5	10		20	N	100 %	CC			100 %	CT	code à rendre		100 %	CT	code à rendre					
STAG Stage facultatif	83						N																
UE Système d’information	27	4,5	4,5	15	30		0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h				
UE Programmation Avancée	27	4,5	4,5	15		30	0	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h				
UE Statistique	26	3	3	15		15	0	1/3CC+2/3CT	mixte	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h				
UE Gestion comptable	06	3	3	30			0	100 %	CT	écrit	3 h	100 %	CT	écrit	3 h	100 %	CT	écrit	3 h				
UE Techniques de communication	71	2	2		20		0	100 %	CC			100 %	CT	oral	20 min	100 %	CT	oral	20 min				
UE Semaine de mise à niveau	27			3	6	18	0																
UE Réseaux 1	27	3	3	8	6	11	0	25%CC+75%CT	mixte	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h				
UE Projet Professionnel et Personnel	81	2,5	2,5	12	12		0	100 %	CT	dossier à rendre		100 %	CT	dossier à rendre		100 %	CT	dossier à rendre					
PRJ Projet informatique 1	81	2	2				0	100 %	CC			pas de RSE				Pas de session rattrapage							
UE Anglais		2	2		20		0	100 %	CC			100 %	CT	écrit et oral	1h30	100 %	CT	écrit et oral	1h30				
SEMESTRE 6 Miage		30	30																				
UE Framework Web 2	27	5	5	18		18	N	100 %	CC			100 %	CT	code à rendre		100 %	CT	code à rendre					
UE Programmation N-Tiers	27	6	6	18		30	N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h				
STAG Stage facultatif	83						N																
UE Réseaux 2	27	3	3	7	4	13	N	25%CC+75%CT	mixte	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30				
UE Algorithmique avancée	27	5	5	8	10	10	0	100 %	CT	machine	2 h	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h				
UE Droit	02	3	3	20			0	100 %	CT	devoir à rendre		100 %	CT	devoir à rendre		100 %	CT	devoir à rendre					
UE Environnement Économique	05	3	3	20			0	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h				
PRJ Projet informatique 2	81	3	3				0	100 %	CC			pas de RSE				Pas de session rattrapage							
UE Anglais	11	2	2		16		N	Voir L3 info INGE															

Libellé	2026-2027							Session 1								Session de rattrapage			
	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	RNE				RSE				RNE/RSE			
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEMESTRE 5 MINERVE		30	30																
UE Framework Web 1	27	3,5	3,5	10		20	N	100 %	CC			100,00 %	CT	code à rendre		100,00 %	CT	code à rendre	
STAG Stage facultatif	83						N												
UE Programmation Impérative et Programmation Orientée Objet	27	6,5	6,5	10	8	42	N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Conception Orientée Objet	27	3,5	3,5	8	10	10	N	25%CC+75%CT	mixte	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Logique et Lambda Calcul	27	3,5	3,5	12	18	6	N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
UE Conception et Analyse d'Algorithmes	27	3,5	3,5	12	18	6	N	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Réseaux 1	27	3	3	8	6	11	N	25%CC+75%CT	mixte	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Projet Professionnel et Personnel	81	2,5	2,5	12	12		N	100 %	CT	dossier à rendre		100 %	CT	dossier à rendre		100 %	CT	dossier à rendre	
UE Anglais	11	2	2		20		N	100 %	CC			100 %	CT	écrit et/ou oral	1 h 30	100 %	CT	écrit et oral	1 h 30
UMS 4 MINERVE UGPEx (controverse scientifique)		2	2	10	10			Voir Minerve											
SEMESTRE 6		30	30					Si au moins 10/20 au bloc théorique et 10/20 au bloc stage, les 2 semestres se compensent											
BLOC BLOC THEORIQUE								Non compensable											
UE Framework Web 2	27	5	5	18		18	N	100 %	CC			100 %	CT	code à rendre		100 %	CT	code à rendre	
UE Programmation N-Tiers	27	6	6	18		30	N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
STAG Stage facultatif	83						N												
UE Programmation Logique pour l’IA	27	4,5	4,5	12	14	6	N	100 %	CC			100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Fondements du calcul	27	4,5	4,5	12	18	6	N	25%CC+75%CT	mixte	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h	100 %	CT	écrit	2 h
UE Réseaux 2	27	3	3	7	4	13	N	25%CC+75%CT	mixte	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30	100 %	CT	écrit	1 h 30
UE Anglais	11	2	2		16		N	100 %	CC			100 %	CT	oral	30 min	100 %	CT	écrit et oral	1 h 30
UE Techniques de communication	27	2	2		20		N	100 %	CC			100 %	CT	oral	20 min	100 %	CT	oral	20 min
BLOC BLOC - Initiation à la recherche								Non compensable											
EC La recherche en informatique	27			6			N												
STAGE immersion en laboratoire	80	3	3				N	100 %	CT	Evaluation du tuteur, rapport et soutenance	30 min	PAS DE RSE				pas de session de rattrapage			