

Type-contenu	Type-élément	Libellé	Semestre	ÉPREUVES STANDARD				Coefficient (si EC)	ECTS
				Session 1			Seconde chance		
				Type d'épreuve (CC,CCI, ET)	Durée de l'épreuve	Calcul note session (%ET+%CC)	Type de seconde chance (rattrapage, autre)		
UE	Obligatoire	Conduite de projet	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Programmation événementielle	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Administration et sécurisation des systèmes d'exploitation 1	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Découverte de la recherche	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Cryptographie	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Architecture des Systèmes d'Information	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Administration des infrastructures et parcs hétérogènes	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Réseaux et communications	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Complexités	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Systèmes distribués	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Recherche Opérationnelle	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Conduite de projet	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Programmation événementielle	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Administration des SE	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Découverte de la recherche	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Cryptographie	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Culture Générale	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
EC	Obligatoire	Anglais		CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	A saisir	
EC	Obligatoire	Culture Entreprise		CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE	A saisir	
UE	Obligatoire	IOT 1	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	IAAS Publique 1 (Google)	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3

Modalités de contrôle de connaissances et de compétences du M2 Informatique - vote CFVU du 23 mai 2019

Vote CFVU du 30 mars et 11 mai 2023

UE	Obligatoire	BD et Big Data	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Projet de spécialité	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Internet des Objets	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Sécurisation des réseaux	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Anglais M1	AN	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Blockchain, fondement et applications	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Découverte des laboratoires	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Administration et sécurisation des systèmes d'exploitation 2	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Services réseaux	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Systèmes distribués avec fautes	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Acquisition & Traitement d'Images	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Méthodologie DevOps	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Architecture client/serveur	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_choix	Protocoles de sécurité avancés	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Droit de la santé et bioéthique 1	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Bio informatique 1	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Statistiques	1	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Analyse des Systèmes physiques	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Notions de base en anatomie	2	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Projet Professionnel	AN	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		12
UE	Obligatoire	BD et Big Data	2	voir INSSET					3
UE	Obligatoire	Projet de spécialité	2						3
UE	Obligatoire	Séminaires	2						3
UE	Obligatoire	Culture Générale	2						3
EC	Obligatoire	Anglais						1	
EC	Obligatoire	Culture Entreprise						1	
UE	Obligatoire	Veille Technologique	2						3
UE	Obligatoire	Développement Mobile 1 (Android)	2						3
UE	Obligatoire	Cloud Data Managment (ETL et Data science)	2						3
UE	Obligatoire	IAAS privé (OpenStack) & Système Distribué	2						3

Modalités de contrôle de connaissances et de compétences du M2 Informatique - vote CFVU du 23 mai 2019

Vote CFVU du 30 mars et 11 mai 2023

UE	Obligatoire	Projet Professionnel	AN	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		12
UE	Obligatoire	Projet thématique 1	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Optimisation et heuristiques pour les réseaux	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Séminaires	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Anglais M2	AN	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_Choix	Hébergement	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_Choix	Virtualisation	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_Choix	Infrastructure des réseaux locaux et d'internet	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_Choix	Architectures sécurisées	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_Choix	Systèmes distribués 2	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_Choix	Algorithmique mobile	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_Choix	Système Robotiques Hétérogènes et Coopératifs	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_Choix	Localisation et navigation des robots	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_Choix	Perception distribuée : fondements	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		6
UE	Obligatoire	Projet thématique 1	3	voir INSSET					3
UE	Obligatoire	Culture Générale	3						3
EC	Obligatoire	Anglais						1	
EC	Obligatoire	Culture Entreprise						1	
UE	Obligatoire	Conteneurs et micro-services	3						3
UE	Obligatoire	Développement Mobile 2 (IOS)	3						3
UE	Obligatoire	IAAS publique 2 (AWS)	3						3
UE	Obligatoire	Développement Mobile 3 (Android Cloud)	3						3
UE	Obligatoire	PAAS Publique (Google)	3						
UE	Obligatoire	Projet thématique 2	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_Choix	Convergence et terminaux mobiles	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_Choix	Marchés professionnels et bilan de compétences	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_Choix	Administration et sécurisation des système d'exploitation 3	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	A_Choix	Haute disponibilité	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Projet Professionnel (annuel)	AN	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		21
UE	Obligatoire	Projet Professionnel	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		21
UE	A_Choix	Numérisation 3D grande échelle	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		6
UE	A_Choix	Réseaux mobiles autonomes et essais	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Culture Générale	4						3
EC	Obligatoire	Anglais						1	
EC	Obligatoire	Culture Entreprise						1	

Modalités de contrôle de connaissances et de compétences du M2 Informatique - vote CFVU du 23 mai 2019

Vote CFVU du 30 mars et 11 mai 2023

UE	Obligatoire	Développement OpenStack	4	voir INSSET					3
UE	Obligatoire	Sécurité du Cloud et Audit	4						3
UE	Obligatoire	IOT 2 (IOT NodeJS)	4						3
UE	Obligatoire	Méthodologie MOE & MDE	4						3
UE	Obligatoire	Cloud et Intelligence Artificielle	4						3
UE	Obligatoire	Projet thématique 2	4						3
UE	Obligatoire	Projet Professionnel	AN						18
UE	Obligatoire	Data Science	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Intelligence Artificielle	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Bio-informatique 2	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Réseaux de capteurs bio-médicaux	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Outils pour les données bio-médicales	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Ingénierie des SI en santé	3	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Intelligence des systèmes bio-médicaux	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Electro-physiologie	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Instrumentation bio-médicale	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3
UE	Obligatoire	Télémédecine	4	CC		100% CC	PAS DE SECONDE CHANCE		3