

Programme de formation étudiant en alternance

Année : 2026-2027

Mention : Informatique

Parcours : M2 Conception et Intégration Multimédia (CIM)

OBJECTIFS : Le parcours CIM permet d'approfondir les acquis en création numérique, dans les langages de programmation, et de développer des capacités à gérer et à diriger des projets multimédias. Le M2 CIM forme des chefs de projet liés à l'infographie, au multimédia, au web, au développement sur mobile : développeurs front-end ou back-end, webdesigners, motion designers, dans le domaine des industries créatives.

SEMESTRE 1

Unités d'enseignement		Enseignements		CM	TD	Volume Total	Volume UE
UE51	Management	ENS 51.1	Gestion de Projet			42	18
		ENS 51.2	Conduite d'équipe et Gestion des situations orales		18	18	
		ENS 51.3				0	
		ENS 51.4				0	
UE52	Entreprise et Multimédia	ENS 52.1	Ergonomie & Navigation		18	18	69
		ENS 52.2	Théorie de la Communication		15	15	
		ENS 52.3	Marketing multimédia		18	18	
		ENS 52.4	Droit du multimédia		18	18	
UE53	Recherche et Innovation	ENS 53.1	Initiation à la recherche : tronc commun		12	12	71
		ENS 53.2	Initiation à la recherche OPTION (2 sur 4 parmi : informatique de l'image ; ergonomie, sciences cognitives ; sciences de l'information et de la communication ; esthétique)		6	6	
		ENS 53.3	Création d'entreprise		18	18	
		ENS 53.4	Champs d'applications		26	26	
		ENS 53.5	Programmation Créative - concepts		9	9	
UE54	Module théorique DA / DT	ENS 54.1	OPTION parmi Direction Artistique ou Direction Technique :				69
		ENS 54.2	Direction Artistique : Histoire de l'art et tendances de l'art contemporain / Direction artistique d'un projet multimédia / Sémiologie du message visuel / Webdesign		66	66	
			Direction Technique : Algorithmique avancée / Administration Système et Sécurité / Java: Swing, JSP, Android SDK / Modélisation et conception de bases de données		69	69	
		ENS 54.3					
UE55	Module pratique DA / DT	ENS 55.1	OPTION parmi Direction Artistique ou Direction Technique :				75
		ENS 55.2	Direction Artistique : Programmation créative - support (DA) / Synthèse d'images 3D / Design d'applications Mobiles / Design d'animation		63	63	
			Direction Technique : Programmation créative - support (DT) / PHP avancé / Javascript avancé / Programmation sur Mobiles		75	75	
		ENS 55.3				0	
		ENS 55.4					
UE57	Professionnalisation	ENS 57.1					0
		ENS 57.5	Projet tutorés Mise en application				0
						cours	302
						projets tutorés	42
						total S1	344

SEMESTRE 2

Unités d'enseignement		Enseignements		CM	TD	Volume Total	Volume UE
UE67	<i>Professionalisation</i>	ENS 67.1					0
		ENS 67.5	Projet tutorés_Mise en application : Réalisation professionnelle			67	67
						cours	0
						projets tutorés	67
						Total S2	67

Total cours	302
Total projets tutorés	109
Total formation	411
Travail personnel mémoire	35

Mémoire d'alternance