

PROGRAMME : TITRE _ INGENIEUR INFORMATIQUE. Spécialité Multimédia

- Composition de la formation en première année :

Bloc Thém.	UE ECUE	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Heures étudiant
	1er semestre		30				308*
	UE1	Bases scientifiques	8				
BS	MC31	Mathématiques pour l'informatique	4	35	35		70
BS	BP31	Base de la physique pour le transmedia	4	21	21		42
	UE2	Informatique Elémentaire	8				
BS	AL31	Algorithmique et programmation	4	21	21	21	63
SP	DT31	Programmation et outils de développement d'application transmédia	4	21	21		42
	UE3	Communication - Expression	4				
MSHS	CO31	Communication	2	7	7		14
MSHS	AN31	Anglais	2	14	28		42
	UE4	Rapport semestriel	2				
MSHS	SE31	Rapport R1	2		14		14
	UA1	Suivi entreprise S1	8				
Entr.		UA Technicien débutant	8				
	2 ème semestre		30				322*
	UE5	Informatique - Systèmes	9				
BS	SX32	Principe des systèmes d'exploitations	3	28	14	14	56
BS	AR32	Architecture des ordinateurs	3	28		28	56
BS	TS32	Traitement du signal	3	21		21	42
	UE6	Médias numériques	11				
SP	TT32	Technologies transmedia	4	24,5		24,5	49
SP	IH32	Interface Homme-Machine	3	17,5	17,5		35
MSH	GP32	Gestion des projets des médias numériques	4	28	21		49
	UE7	Rapport semestriel	2				
MSHS	SE32	Rapport R2	2		14		14
	UA2	Suivi entreprise S2	8				
Entr.		UA Technicien première expérience	8				

- Composition de la formation en deuxième année :

Bloc Thém.	UE ECUE	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Heures étudiant
	3ème semestre		30				315*
	UE8	Informatique Avancée	12				
SP	IS43	Synthèse et analyse des images et du son	4	28	28		56
BS	BD43	Base de données	4	28	28		56
BS	PO43	Conception et développement : Programmation orientée objet	4	28		28	56
	UE9	Projet - Communication	8				
PR	PP43	Projets Pluridisciplinaires 1	4		56		56
MSHS	CE43	Communication	1	7	7		14
MSHS	AN43	Anglais	3	21	21		42
	UE10	Rapport Semestriel	2				
MSHS	SE43	Rapport R3	2		14		14
	UA3	Suivit entreprise S3	8				
Entr.	UA3	UA Technicien autonome	8				
	4 ème semestre		30				423*
	UE11	Technologies pour le transmedia	9				
SP	PM44	Conception et développement 2 : programmation mobile	3	28		28	56
SP	PW44	Programmation Web	3	21		42	63
SP	SI44	Systèmes d'interaction	3	28		28	56
	UE12	Informatique	6				
SP	GL44	Génie logiciel	3	28		28	56
BS	RE31	Réseaux	3	24,5	10,5	14	49
	UE13	International S4	5				
MSHS	IS44	Séjour international	5			118	118
	UE14	Rapport Semestriel	2				
MSHS	SE44	Rapport R4	2		14		14
	UA4	Suivit entreprise S4	8				
Entr.	UA4	UA Cadre débutant	8				

• **Composition de la formation en troisième année :**

Bloc Thém.	UE ECUE	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Heures étudiant
	5ème semestre		30				443*
	UE15	Réalisation et usages	6				
SP	PM55	Psychologie cognitive et usages pour les Médias Numériques	3	35	21		56
MSHS	MR55	Management relationnel	3	28	28		56
	UE14	Recherche et Projet mùm	6				
BS	RI56	Recherche et innovation pour l'ingénieur	3	17,5	17,5		35
PR	PR55	Projet pluridisciplinaire 2	3		56		56
	UE16	Communication et entreprise S5	4				
MSHS	CE55	Communication et expression	1	7	7		14
MSHS	AN55	Anglais	1	10,5	10,5		21
MSHS	CG55	Créer et gérer une PME	2	21	21		42
	UA5	Suivit entreprise S5	8				
Entr.	UA5	UA Cadre	8				
	UE17	Rapport Semestriel	2				
MSHS	SE55	Rapport R5	2		14		14
	UE18		4				
SP	CN56	Culture numérique	2	28	28		56
SP	SB56	Sécurité et Big Data	2	28	28		56
	6ème semestre		30				
	UA6	Suivit entreprise S6	30				
Entr.	UA6	Projet de fin d'étude	30		14		14

**dont examen*

Antoine GALLICCHIO
 Chargé des Relations Entreprises
 Tél.: 07.69.60.59.85
 Email.: antoine.gallicchio@lecnam.net