

Libellé complet du module = libellé long (60 caractères max)	Volume CM	Volume TD	Volume TP	Volume Bénévolet	ECTS
ING05-AVM-Option					
Allemand / German	21				
Espagnol / Spanish	21				
ECIU / EUNICE / Valo engagement					
ING05-AVM-Langues et Sciences Humaines 1 / Languages and Human Sciences 1	42	49,5	0		5
Anglais / English	21				
Responsabilité Sociétale et Environnementale / Corporate Social Responsibility	10,5				
Organisation des entreprises / Business organisation	10,5				
Comptabilité / Accounting	10,5	10,5			
Conduite de projet / Project management	10,5				
FAPSA / Training through physical, sporting and artistic activities	18				
ING05-AVM-Techniques et technologies AV I / AV I technologies and techniques	45	0	26		5
Analyses et traitement du signal AV I / Analysis and processing of AV signal I	10,5	9	9		
Transmissions audio vidéo numériques I / Digital video audio transmissions I	10,5	9	9		
ING05-AVM-Multimédia I-A / Multimedia I-A	21	19,5	18		4
C niveau 2 / C level 2	10,5	10,5	9		
Programmation OO/C++ / OO/C++ programming	10,5	9	9		
ING05-AVM-Multimédia I-B / Multimedia I-B	22,5	6	21		3
Infographie I / Computer graphics I	10,5	6	9		
Développement Web / Web Development	12	12			
ING05-AVM-Humanités audiovisuelles / Audiovisual humanity	54	0	0		4
Communication par l'image et le son / Communication by image and sound	18				
Psychophysiology of the perception / Psychophysiology of perception	18				
Adaptation, transposition et réalisation / Adaptation, transposition and filmmaking	18				
ING05-AVM-SAE-ENG production / ENG production		12	36	25	4
SAE ENG Production / ENG Production		12	36	25	
ING05-SET-Implication					1
ING06-AVM-Option					
Allemand / German	21				
Espagnol / Spanish	21				
ECIU / EUNICE / Valo engagement					
ING06-AVM-Langues et sciences humaines 2 / Languages and Human Sciences 2	15	71,5	0		4
Anglais / English	21				
Communication Individuelle / Individual communication	10,5				
Carrières de l'ingénieur / Engineering Careers	10,5				
Santé et Sécurité au travail / Occupational health and safety	10,5	10,5			
FAPSA / Training through physical, sporting and artistic activities	18				
Interculturalité 2 / Interculturality 2	1				
Conférences / Conferences	4,5				
ING06-AVM-Techniques et technologies AV II / AV II technologies and techniques	60	12	15		5
Équipements vidéo / Video equipment	6				
Chef de projet et ingénierie / Project Manager and Engineering	18				
Architectures et workflows audiovisuels / Audiovisual architectures and workflows	6		6		
Captation et restitution des images / Image capture and restitution	9				
Réseaux multimédia II / Multimedia networks II	6	12			
Histoire et économie des ICC / History and economy of the CCI	9				
Introduction à l'intelligence artificielle / Introduction to artificial intelligence	6		9		
ING06-AVM-Physique appliquée à l'audiovisuel / The audiovisual dimension	24	15	6		3
Acoustique / Acoustics	15	9	6		
Photométrie et colorimétrie / Photometry and colorimetry	9	6			
ING06-AVM-Signaux et systèmes AV II-A / Signals and AV II-A systems	21	18	18		4
Analyses et traitement du signal AV II / Analysis and processing of AV signal II	10,5	9	9		
Compression des signaux AV II / The AV signal compression II	10,5	9	9		
ING06-AVM-Signaux et systèmes AV II-B / Signals and AV II-B systems	21	15	18		4
Transmissions audio vidéo numériques II / Digital audio video transmissions II	10,5	9	9		
Traitement numérique des images et des vidéos I / Digital processing of images and videos I	10,5	6	9		
ING06-AVM-Multimédia II / Multimedia II	15	24	15		4
Image de synthèse et compositing I / Computer-generated image and compositing I		24			
Infographie I / Computer graphics I	15		15		
ING06-AVM-Innovation et Créativité / Innovation and Creativity	3	5	20	10	2
Projet innovation et créativité / Project of innovation and creativity	3	5	20	10	
ING06-AVM-SAE-EFP Production / VET Production			20	20	3
SAE EFP Production / EFP Production			20	20	
ING06-AVM-Implication					1
Stage 4A / 4A Internship					30
ING08-AVM-Option					
Allemand / German	21				
Espagnol / Spanish	21				
ECIU / EUNICE / Valo engagement					
ING08-AVM-Langues et sciences humaines 3	22,5	64,5			4
Anglais / English	21				
FAPSA / Training through physical, sporting and artistic activities	18				
Propriété intellectuelle / Intellectual property	10,5				
Communication de groupe / Group Communication	15				
Entrepreneuriat / Entrepreneurship	10,5	10,5			
Conférences / Conferences	1,5				
ING08-AVM-Développement Durable et Eco-Ingénierie	16,5	21			3
ACV	10,5	21			
Veille Technologique (IABM awards)	6				
ING08-AVM-Son et acoustique	18	9	12		3
Acoustique des salles	12	9	6		
Son numérique	6		6		
ING08-AVM-Signaux et systèmes AV III-A	27	21	18		4
Compression des signaux AV II	9	9	9		
Traitement et codage audio numérique	9	6	9		
Théorie de l'information	9	6			
ING08-AVM-Signaux et systèmes AV III-B	27	16,5	30		5
Transmission audio vidéo numérique III	9	10,5	9		
Traitement numérique des images et des vidéos II	9	6	9		
Systèmes embarqués	9		12		
ING08-AVM-Multimédia III	30	0	45		5
Moteurs 3D I: principes et applications	9		12		
Programmation des interfaces Graphiques Interactives I	9		12		
Programmation Graphique I	9		12		
Performance capture	3		9		
ING08-AVM-SAE / XR Production	12	24	16	40	5
SAE XR Production / XR Production	12	24	16	40	
ING08-AVM-Implication					1

Éléments organisationnels			Modalités de contrôles des connaissances et des compétences							
Responsable ECUE	Période	Langue	Poids de l'ECUE dans l'UE	Contrôle continu	Examen terminal		Travaux Pratiques	Projet		
					Ecrit	Oral		Livrable écrit	Livrable vidéo	Livrable oral
D. Santamarina	Toutes	ALL			1					
D. Santamarina	Toutes	ESP			1					
Directeur de cycle	Toutes	FR / ANG			Evaluation déléguée à ECIU / EUNICE le cas échéant					1 (valo)
J. Lauro	Toutes	ANG	3		1					
JL Menet	P1	FR	1					1		
S. Icher	P2	FR	1		1					
K. Petit	P1	FR	3		1					
O. Thelliez	P1	FR	1		1					
S. De Croos	Toutes	FR	2	1						
M. Pommeray	P1	FR	1		2		1			
C. Vandersteen	P1	FR	1		1					
M. Bricout	P1	FR	1		2		1			
M. Pommeray	P1	FR	1		1					
F.-X. Coudoux	P2	FR	1		2		1			
C. Wilbaut	P1	FR	1	1	1		1			
P. Thomin	P2	FR	1		1		1			
P. Thomin	P1	FR	1		1		1			
N. Vieville	P2	FR	1		2		1			
M. Menassel	P1	FR	1					1		
R. Mouren	P1	FR	1		1					
B. Follet	P1	FR	1						1	
B. Follet	P2	FR	x						x	
D. Santamarina	Toutes	ALL			1					
D. Santamarina	Toutes	ESP			1					
Directeur de cycle	Toutes	FR / ANG			Evaluation déléguée à ECIU / EUNICE le cas échéant					1 (valo)
J. Lauro	Toutes	ANG	3	1	1					
L. Courmont	P3	FR	1		1					
AP Maquinghen	P3	FR	1					1		
Directeur de cycle	P4	FR	3	1				1		
S. De Croos	Toutes	FR	2	1						
C. Baginski	Toutes	FR								
Directeur de cycle	Toutes	FR								
M. Dubuis	P3	FR	1				1			
E. Joubert	P4	FR	0							
C. Lejeune	P4	FR	2		1		1			
M. Pommeray	P4	FR	1							1
A. Bouton	P4	FR	2				1			
C. Lejeune	P3	FR	1		1					
A. Aliouet	P3	FR	2				1			
S. Dupont	P4	FR	2		2		1			
M. Pommeray	P3	FR	1		1					
F.-X. Coudoux	P3	FR	1		2		1			
M. Zwinglestein	P4	FR	1		2		1			
I. Dayoub	P3	FR	1		2		1			
F.-X. Coudoux	P4	FR	1		2		1			
A. Héloir	P4	FR	1						1	
P. Thomin	P3	FR	1		1		1			
M. Thilliez / A. Veyer	P4	FR / ANG	x	x				x	x	x
M. Dubuis	4	FR	x					x	x	
Directeur de cycle	Toutes	FR / ANG	X	X				X		X
D. Santamarina	Toutes	ALL			1					
D. Santamarina	Toutes	ESP			1					
Directeur de cycle	Toutes	FR / ANG			Evaluation déléguée à ECIU / EUNICE le cas échéant					1 (valo)
J. Lauro	Toutes	ANG	3	1	1					
S. De Croos	Toutes	FR	2	1						
C. Catez	P4	FR	1	1	3					
L. Courmont	P4	FR	1	1	2					
H. Chaouch	P3	FR	3	1						
Directeur de cycle	P3 ou P4	FR ou ANG	0							
Directeur de cycle	P3	FR	2	1						
M. Pommeray	P4	ANG et FR	1					1		1
C. Vandersteen	P3	FR	2		1					
B. Bouchez	P3 et P4	FR	1				1			
FX Coudoux	P3	FR	2		2		1			
Y. Dubois	P4	FR	2		2		1			
A. Aliouet	P3	FR	1		1					
I. Dayoub	P4	ANG	3		2		1			
A. Aliouet	P4	FR	2		2		1			
Directeur Département Electronique	P3	FR	2				1			
A. Héloir	P3	ANG	2				1			
P. Thomin	P4	FR	2				1			
A. Héloir	P4	ANG	2				1			
M. Blandeau	P3	FR	1				1			
A. Héloir	P3 et P4	FR	X						X	

