

EIEAIE v171 - M2 signal imagerie et applications audio-vidéo, médicales et spatiales

parcours medical (60 ECTS)

* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session												Session de rattrapage			
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée	coef.	abs.	type	CPAN	durée	coef.	abs.	durée	coef.	coef.	coef.	durée	coef.
Premier semestre																				
EIEAI3BM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE, COMMUNICATION ET GESTION DE PROJETS	3 P	6		CP	non	2h00	33%	R11	CP	non	2h00	33%	R11	2h00	34%			2h00	100%
EIEAI3CM	TRAITEMENT DU SIGNAL	4 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%		2h00	70%
EIEAI3DM	TRAITEMENT ET ANALYSE DES IMAGES	3 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%		2h00	70%
EIEAI3EM	ANALYSE STATISTIQUE DE DONNÉES	4 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%		2h00	70%
EIEAI3FM	INFORMATIQUE ET PROJETS SCIENTIFIQUES	6 P	6		CCTP	12		100%	R11				0%			0%			2h00	100%
EIEAI3IM	TECHNIQUES D'IMAGERIE ET IMAGES EN MÉDECINE	4 T	6																	
EIEAI3I1	Techniques d'imagerie et images en médecine	100%		10				0%					0%		3h00	100%			3h00	100%
EIEAI3JM	INTERACTIONS PHOTONS ET ÉLECTRONS HAUTE ÉNERGIE	3 T	6																	
EIEAI3J1	Interactions rayonnements-matière	100%		10				0%					0%		3h00	100%			3h00	100%
EIEAI3ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0!			Pas de MCCA															
EPTRL1A5	Anglais grands débutants				Pas de MCCA															
EIAIE311	Choix LV S3	Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes																		
EIEAI3VM	ANGLAIS	3 L	6		CCC	non		100%	R16				0%			0%			0h30	100%
EIEAI3WM	ALLEMAND	3 L	6																	
EITRL3A1	Allemand	100%		non	CCC	non		100%	R16				0%			0%			1h00	100%

Règles absence. R11 : Absence → Defaillant R13 : Absence injustifiée → coef 0, Absence justifiée → coef 0,
R12 : Absence injustifiée → note 0, Absence justifiée → note 0, R16 : Absence injustifiée → note 0, Absence justifiée → coef 0.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

parcours medical (60 ECTS)

* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée	coef.	abs.	type	CPAN	durée	coef.	abs.	durée	coef.	coef.	coef.	durée	coef.
EIEAI3XM	ESPAGNOL	3 L	6																	
EITRL3A2	Espagnol	100%		non	CCC	non		100%	R16				0%			0%			1h00	100%
EIEAI3YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 L	6																	
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non		100%	R16				0%			0%				100%
Second semestre																				
EIEAI4AM	ESTIMATION ET OPTIMISATION	3 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%		2h00	70%
EIEAI4BM	STAGE	15 P	6		CCC	non		100%	R11				0%			0%				
EIEAI4HM	IMPLÉMENTATION ET OPTIMISATION D'ALGORITHMES DE TRAITEMENT DES IMAGES	3 T	6					0%					0%		3h00	100%			2h00	100%
EIEAI4IM	EXTRACTION DE DONNÉES ANATOMIQUES ET PHYSIOPATHOLOGIQUES	4 T	6					0%					0%		3h00	100%			3h00	100%
EIEAI4JM	IMAGERIE FONCTIONNELLE MÉDICALE	5 T	6					0%					0%		3h00	100%			3h00	100%

Règles absence. R11 : Absence –> Defaillant R13 : Absence injustifiée –> coef 0, Absence justifiée –> coef 0,
R12 : Absence injustifiée –> note 0, Absence justifiée –> note 0, R16 : Absence injustifiée –> note 0, Absence justifiée –> coef 0.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

parcours spatial (60 ECTS)

* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée	coef.	abs.	type	CPAN	durée	coef.	abs.	durée	coef.	coef.	coef.	durée	coef.

Règles absence. R11 : Absence –> Defaillant R13 : Absence injustifiée –> coef 0, Absence justifiée –> coef 0,
R12 : Absence injustifiée –> note 0, Absence justifiée –> note 0, R16 : Absence injustifiée –> note 0, Absence justifiée –> coef 0.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

parcours spatial (60 ECTS)

* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée	coef.	abs.	type	CPAN	durée	coef.	abs.	durée	coef.	coef.	coef.	durée	coef.
Premier semestre																				
EIEAI3BM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE, COMMUNICATION ET GESTION DE PROJETS	3 P	6		CP	non	2h00	33%	R11	CP	non	2h00	33%	R11	2h00	34%		2h00	100%	
EIEAI3CM	TRAITEMENT DU SIGNAL	4 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%		2h00	70%
EIEAI3DM	TRAITEMENT ET ANALYSE DES IMAGES	3 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%		2h00	70%
EIEAI3EM	ANALYSE STATISTIQUE DE DONNÉES	4 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%		2h00	70%
EIEAI3FM	INFORMATIQUE ET PROJETS SCIENTIFIQUES	6 P	6		CCTP	12		100%	R11				0%			0%			2h00	100%
EIEAI3GM	VISION PAR ORDINATEUR	3 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%		2h00	70%
EIEAI3HM	CAPTEURS ET INSTRUMENTATION	4 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%			2h00	100%
EIEAI3ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0!			Pas de MCCA															
EPTRL1A5	Anglais grands débutants				Pas de MCCA															
EIAIE31I	Choix LV S3	Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes																		
EIEAI3VM	ANGLAIS	3 L	6		CCC	non		100%	R16				0%			0%			0h30	100%
EIEAI3WM	ALLEMAND	3 L	6																	
EITRL3A1	Allemand	100%		non	CCC	non		100%	R16				0%			0%			1h00	100%
EIEAI3XM	ESPAGNOL	3 L	6																	
EITRL3A2	Espagnol	100%		non	CCC	non		100%	R16				0%			0%			1h00	100%
EIEAI3YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 L	6																	
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non		100%	R16				0%			0%				100%
Second semestre																				
EIEAI4AM	ESTIMATION ET OPTIMISATION	3 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%		2h00	70%
EIEAI4BM	STAGE	15 P	6		CCC	non		100%	R11				0%			0%				
EIEAI4CM	OBSERVATION DE LA TERRE	4 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%		2h00	70%
EIEAI4DM	CARTOGRAPHIE THÉMATIQUE	4 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%		2h00	70%

Règles absence. R11 : Absence -> Defaillant

R12 : Absence injustifiée -> note 0, Absence justifiée -> note 0,

R13 : Absence injustifiée -> coef 0, Absence justifiée -> coef 0,

R16 : Absence injustifiée -> note 0, Absence justifiée -> coef 0.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

parcours spatial (60 ECTS)

* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session											Session de rattrapage						
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal	Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal				
					type	CPAN	durée	coef.	abs.	type	CPAN	durée	coef.	abs.	durée	coef.	coef.	coef.	durée	coef.		
EIEAI4EM	SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUES ET BASES DE DONNÉES	4 T	6		CCTP	non		30%	R11						0%		2h00	70%			2h00	100%

Règles absence. R11 : Absence –> Defaillant R13 : Absence injustifiée –> coef 0, Absence justifiée –> coef 0,
R12 : Absence injustifiée –> note 0, Absence justifiée –> note 0, R16 : Absence injustifiée –> note 0, Absence justifiée –> coef 0.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

parcours audio-video (60 ECTS)

* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session											Session de rattrapage						
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal	Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal				
					type	CPAN	durée	coef.	abs.	type	CPAN	durée	coef.	abs.	durée	coef.	coef.	coef.	durée	coef.		
Premier semestre																						
EIEAI3BM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE, COMMUNICATION ET GESTION DE PROJETS	3 P	6		CP	non	2h00	33%	R11	CP	non	2h00	33%	R11	2h00	34%					2h00	100%
EIEAI3CM	TRAITEMENT DU SIGNAL	4 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%				2h00	70%
EIEAI3DM	TRAITEMENT ET ANALYSE DES IMAGES	3 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%				2h00	70%
EIEAI3EM	ANALYSE STATISTIQUE DE DONNÉES	4 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%				2h00	70%
EIEAI3FM	INFORMATIQUE ET PROJETS SCIENTIFIQUES	6 P	6		CCTP	12		100%	R11				0%			0%					2h00	100%
EIEAI3GM	VISION PAR ORDINATEUR	3 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%				2h00	70%
EIEAI3HM	CAPTEURS ET INSTRUMENTATION	4 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%					2h00	100%

Règles absence. R11 : Absence –> Defaillant R13 : Absence injustifiée –> coef 0, Absence justifiée –> coef 0,
R12 : Absence injustifiée –> note 0, Absence justifiée –> note 0, R16 : Absence injustifiée –> note 0, Absence justifiée –> coef 0.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

parcours audio-video (60 ECTS)

* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session											Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal	Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal		
					type	CPAN	durée	coef.	abs.	type	CPAN	durée	coef.	abs.	durée	coef.	coef.	coef.	durée	coef.
EIEAI3ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0!			Pas de MCCA															
EPTRL1A5	Anglais grands débutants				Pas de MCCA															
EIAIE311	Choix LV S3				Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes															
EIEAI3VM	ANGLAIS	3 L	6		CCC	non		100%	R16				0%			0%			0h30	100%
EIEAI3WM	ALLEMAND	3 L	6																	
EITRL3A1	Allemand	100%		non	CCC	non		100%	R16				0%			0%			1h00	100%
EIEAI3XM	ESPAGNOL	3 L	6																	
EITRL3A2	Espagnol	100%		non	CCC	non		100%	R16				0%			0%			1h00	100%
EIEAI3YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 L	6																	
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non		100%	R16				0%			0%				100%
Second semestre																				
EIEAI4AM	ESTIMATION ET OPTIMISATION	3 T	6		CCTP	non		30%	R11				0%		2h00	70%	30%		2h00	70%
EIEAI4BM	STAGE	15 P	6		CCC	non		100%	R11				0%			0%				
EIEAI4FM	REPRÉSENTATION, ANALYSE DES SIGNAUX AUDIO ET VIDÉO	6 T	6		CCTP	non		30%	R11	CP	non	2h00	35%	R11	2h00	35%	30%		3h00	70%
EIEAI4GM	DÉBRUITAGE ET CLASSIFICATION DES SIGNAUX ET IMAGES, TRAITEMENT DE LA PAROLE ET DE LA MUSIQUE	6 T	6		CCTP	non		30%	R11	CP	non	2h00	35%	R11	2h00	35%	30%		2h00	70%

Règles absence. R11 : Absence –> Defaillant R13 : Absence injustifiée –> coef 0, Absence justifiée –> coef 0,
R12 : Absence injustifiée –> note 0, Absence justifiée –> note 0, R16 : Absence injustifiée –> note 0, Absence justifiée –> coef 0.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université