

MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES
TABLEAU N° 1 : NOUVELLES FORMATIONS
Année universitaire 2005/2006

CODE APOGEE DU DIPLOME: 2MEAE41
INTITULE DU DIPLOME: M1 SMIS EEAS SYGELEC

RESPONSABLE: Pierre BIDAN

Règle d'obtention du diplôme:

Code Apogée UE	Libellé Unité Enseignement	Type UE (1)	Nom du Responsable	ECTS (2)	PREMIERE SESSION				SECONDE SESSION			
					CC (%)	CP (%)	CT (%)	TOTAL	CC (%)	CP (%)	CT (%)	TOTAL
2M7EE1M	Convertisseurs Statiques	Ob	David MALEC	5	35,0%	0,0%	65,0%	100,0%	20,0%	0,0%	80,0%	100,0%
2M7EE2M	Actionneurs Electromagnétiques 1	Ob	David MALEC	5	35,0%	0,0%	65,0%	100,0%	20,0%	0,0%	80,0%	100,0%
2M7E12M	Microcontrôleurs pour les systèmes complexes	Ob	Gérard MOUNEY	5	35,0%	0,0%	65,0%	100,0%	20,0%	0,0%	80,0%	100,0%
2M7E13M	Systèmes de commande continus	Ob	Jean-Louis CALVET	5	35,0%	0,0%	65,0%	100,0%	20,0%	0,0%	80,0%	100,0%
2M7ES3M	Introduction à l'Instrumentation	Op	Jean-François OLIVE	5								
2M7EO3M	Electronique analogique des fonctions	Op	Pierre MILLET	5	35,0%	0,0%	65,0%	100,0%	20,0%	0,0%	80,0%	100,0%
2M7E11M	Outils pour la conception de Systèmes en Informatique Industrielle	Op	Mario PALUDETTO	5	35,0%	0,0%	65,0%	100,0%	20,0%	0,0%	80,0%	100,0%
2M7EE2M	Actionneurs Electromagnétiques 2	Ob	J.P. CAMBRONNE	5	35,0%	0,0%	65,0%	100,0%	20,0%	0,0%	80,0%	100,0%
2M7EE2M	Commande des Convertisseurs et Machines	Ob	Pierre BIDAN	5	35,0%	0,0%	65,0%	100,0%	20,0%	0,0%	80,0%	100,0%
2M7EE3M	Matériaux et Systèmes	Ob	Vincent BLEY	5	25,0%	0,0%	75,0%	100,0%	15,0%	0,0%	85,0%	100,0%
2M7EE4M	Plasmas Décharges et Applications	Ob	Georges ZISSIS	5	25,0%	0,0%	75,0%	100,0%	15,0%	0,0%	85,0%	100,0%
2M7EE5M	Composants de puissance et sécurité électrique	Ob	Patrick AUSTIN	5	25,0%	0,0%	75,0%	100,0%	15,0%	0,0%	85,0%	100,0%
2M7EE6M	Initiation à la Recherche et Gestion de Projet	Ob	Vassant SEWRAJ	3	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%
2M8ELVM	Anglais	Ob	xxxx	2	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%

Remarques:

**Le responsable
du diplôme**
P. BIDAN

**Le Président
de l'Université Paul Sabatier**

(1) **Obligatoire, Optionnel, Facultatif.**

(2) **Les coefficients des UE sont strictement proportionnels aux ECTS pour le calcul du diplôme.**

Professeur Jean-François SAUTEREAU

MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES
TABLEAU N° 1: NOUVELLES FORMATIONS
Année universitaire 2005/2006

CODE APOGEE UNITE D'ENSEIGNEMENT: 2M7EE1M

INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT: Convertisseurs Statiques

Code Apogée Sous-UE	Libellé Sous-UE	ECTS	Cap. (O/N)**	Nature Epreuve	PREMIERE SESSION (en %)				SECONDE SESSION (en %)				
					Ecrit	TP	Oral	TOTAL	Ecrit	TP	Oral	Report***	TOTAL
2M7EE1M	Convertisseurs Statiques	Non	Non	CC CP CT		35,0%		35,0%		20%		>=0/20	20,0%
					65,0%			65,0%	80,0%			NON	80,0%
	TOTAL				65,0%	35,0%	0,0%	100,0%	80,0%	20,0%	0,0%	0,0%	80,0%

Remarques:

Le nombre d'ECTS est égal à 5 pour l'UE, non décomposable dans chacune des sous-unités

Le responsable de module,
D. MALEC

** Indiquer si la sous-UE est capitalisable.

*** Pour les notes reportées d'une session sur l'autre, préciser s'il s'agit d'un report systématique (note >= 0/20) ou d'un report sous condition (note >= 10/20).

MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES
TABLEAU N° 1: NOUVELLES FORMATIONS
Année universitaire 2005/2006

CODE APOGEE UNITE D'ENSEIGNEMENT: 2M7EE2M

INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT: Actionneurs Electromécaniques 1

Code Apogée Sous-UE	Libellé Sous-UE	ECTS	Cap. (O/N)**	Nature Epreuve	PREMIERE SESSION (en %)				SECONDE SESSION (en %)				
					Ecrit	TP	Oral	TOTAL	Ecrit	TP	Oral	Report***	TOTAL
2M7EE2M	Actionneurs Electromécaniques 1	Non	Non	CC		35,0%		35,0%		20%		>=0/20	20,0%
				CP CT	65,0%			65,0%	80,0%			NON	80,0%
TOTAL					65,0%	35,0%	0,0%	100,0%	80,0%	20,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Remarques:

Le nombre d'ECTS est égal à 5 pour l'UE, non décomposable dans chacune des sous-unités

Le responsable de module,
D. MALEC

** Indiquer si la sous-UE est capitalisable.

*** Pour les notes reportées d'une session sur l'autre, préciser s'il s'agit d'un report systématique (note $\geq 0/20$) ou d'un report sous condition (note $\geq 10/20$).

MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES
TABLEAU N° 1: NOUVELLES FORMATIONS
Année universitaire 2005/2006

CODE APOGEE UNITE D'ENSEIGNEMENT: 2M7E12M

INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT: Microcontrôleurs pour les systèmes complexes

Code Apogée Sous-UE	Libellé Sous-UE	ECTS	Cap. (O/N)**	Nature Epreuve	PREMIERE SESSION (en %)				SECONDE SESSION (en %)					
					Ecrit	TP	Oral	TOTAL	Ecrit	TP	Oral	Report***	TOTAL	
2M7E121	Micro-contrôleurs	Non	Non	CC				0,0%						0,0%
				CP				0,0%						0,0%
				CT	50,0%			50,0%	60,0%					60,0%
2M7E122	Systèmes d'exploitation	Non	Non	CC				0,0%						0,0%
				CP				0,0%						0,0%
				CT	15,0%			15,0%	20,0%					20,0%
2M7E123	Travaux pratiques	Non	NON	CC		35,0%		35,0%		20,0%		>=0/20		20,0%
				CP				0,0%						0,0%
				CT				0,0%						0,0%
TOTAL					65,0%	35,0%	0,0%	100,0%	80,0%	20,0%	0,0%	0,0%		100,0%

Remarques:

Le nombre d'ECTS est égal à 5 pour l'UE, non décomposable dans chacune des sous-unités

Le responsable de module,

G. Mouney

** Indiquer si la sous-UE est capitalisable.

*** Pour les notes reportées d'une session sur l'autre, préciser s'il s'agit d'un report systématique (note >= 0/20) ou d'un report sous condition (note >= 10/20).

MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES
TABLEAU N° 1: NOUVELLES FORMATIONS
Année universitaire 2005/2006

CODE APOGEE UNITE D'ENSEIGNEMENT: 2M7E13M

INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT: Systèmes de Commande Continue

Code Apogée Sous-UE	Libellé Sous-UE	ECTS	Cap. (O/N)**	Nature Epreuve	PREMIERE SESSION (en %)				SECONDE SESSION (en %)				
					Ecrit	TP	Oral	TOTAL	Ecrit	TP	Oral	Report***	TOTAL
2M7E13M	Systèmes de Commande Continue	Non	Non	CC CP CT		35,0%		35,0%		20%		>=0/20	20,0%
					65,0%			65,0%	80,0%			NON	80,0%
	TOTAL				65,0%	35,0%	0,0%	100,0%	80,0%	20,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Remarques:

Le nombre d'ECTS est égal à 5 pour l'UE, non décomposable dans chacune des sous-unités

Le responsable de module,

J.L. Calvet

** Indiquer si la sous-UE est capitalisable.

*** Pour les notes reportées d'une session sur l'autre, préciser s'il s'agit d'un report systématique (note >= 0/20) ou d'un report sous condition (note >= 10/20).

MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES
TABLEAU N° 1: NOUVELLES FORMATIONS
Année universitaire 2005/2006

CODE APOGEE UNITE D'ENSEIGNEMENT: 2M7E03M

INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT: Electronique des Fonctions

Code Apogée Sous-UE	Libellé Sous-UE	ECTS	Cap. (O/N)**	Nature Epreuve	PREMIERE SESSION (en %)				SECONDE SESSION (en %)				
					Ecrit	TP	Oral	TOTAL	Ecrit	TP	Oral	Report***	TOTAL
2M7EOM	Electronique des Fonctions	Non	Non	CC		35,0%		35,0%		20%		>=0/20	20,0%
				CP	65,0%			65,0%	80,0%			NON	80,0%
				CT									
	TOTAL				65,0%	35,0%	0,0%	100,0%	80,0%	20,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Remarques:

Le nombre d'ECTS est égal à 5 pour l'UE, non décomposable dans chacune des sous-unités

Le responsable de module,
P. MILLET

** Indiquer si la sous-UE est capitalisable.

*** Pour les notes reportées d'une session sur l'autre, préciser s'il s'agit d'un report systématique (note >= 0/20) ou d'un report sous condition (note >= 10/20).

MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES
TABLEAU N° 1: NOUVELLES FORMATIONS
Année universitaire 2005/2006

CODE APOGEE UNITE D'ENSEIGNEMENT: 2M7EI1M

INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT: OUTILS POUR LA CONCEPTION DES SYSTEMES EN INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Code Apogée Sous-UE	Libellé Sous-UE	ECTS	Cap. (O/N)**	Nature Epreuve	PREMIERE SESSION (en %)				SECONDE SESSION (en %)				
					Ecrit	TP	Oral	TOTAL	Ecrit	TP	Oral	Report***	TOTAL
2M7EI11	Approche méthodologique	Non	Non	CC				0,0%					0,0%
				CP				0,0%					0,0%
				CT	50,0%			50,0%	60,0%				60,0%
2M7EI12	Langage C	Non	Non	CC				0,0%					0,0%
				CP				0,0%					0,0%
				CT	15,0%			15,0%	20,0%				20,0%
2M7EI13	Travaux Pratiques	Non	Non	CC		35,0%		35,0%		20,0%		>=0/20	20,0%
				CP				0,0%					0,0%
				CT				0,0%					0,0%
TOTAL					65,0%	35,0%	0,0%	100,0%	80,0%	20,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Remarques:

Le nombre d'ECTS est égal à 5 pour l'UE, non décomposable dans chacune des sous-unités

Le responsable de module,
M. Paludetto.

** Indiquer si la sous-UE est capitalisable.

*** Pour les notes reportées d'une session sur l'autre, préciser s'il s'agit d'un report systématique (note >= 0/20) ou d'un report sous condition (note >= 10/20).

MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES
TABLEAU N° 1: NOUVELLES FORMATIONS
Année universitaire 2005/2006

CODE APOGEE UNITE D'ENSEIGNEMENT: 2M8EE1M

INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT: Actionneurs Electromécaniques 2

Code Apogée Sous-UE	Libellé Sous-UE	ECTS	Cap. (O/N)**	Nature Epreuve	PREMIERE SESSION (en %)				SECONDE SESSION (en %)				
					Ecrit	TP	Oral	TOTAL	Ecrit	TP	Oral	Report***	TOTAL
2M8EE1M	Actionneurs Electromécaniques 2	Non	Non	CC CP CT		35,0%		35,0%		20%		>=0/20	20,0%
					65,0%			65,0%	80,0%			NON	80,0%
	TOTAL				65,0%	35,0%	0,0%	100,0%	80,0%	20,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Remarques:

Le nombre d'ECTS est égal à 5 pour l'UE, non décomposable dans chacune des sous-unités

Le responsable de module,
J.P. CAMBRONNE

** Indiquer si la sous-UE est capitalisable.

*** Pour les notes reportées d'une session sur l'autre, préciser s'il s'agit d'un report systématique (note >= 0/20) ou d'un report sous condition (note >= 10/20).

MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES
TABLEAU N° 1: NOUVELLES FORMATIONS
Année universitaire 2005/2006

CODE APOGEE UNITE D'ENSEIGNEMENT: 2M8EE2M

INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT: Commande des convertisseurs et machines

Code Apogée Sous-UE	Libellé Sous-UE	ECTS	Cap. (O/N)**	Nature Epreuve	PREMIERE SESSION (en %)				SECONDE SESSION (en %)				
					Ecrit	TP	Oral	TOTAL	Ecrit	TP	Oral	Report***	TOTAL
2M8EE2M	Commande des convertisseurs et machines	Non	Non	CC		35,0%		35,0%		20%		>=0/20	20,0%
				CP CT	65,0%			65,0%	80,0%		NON	80,0%	
TOTAL					65,0%	35,0%	0,0%	100,0%	80,0%	20,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Remarques:

Le nombre d'ECTS est égal à 5 pour l'UE, non décomposable dans chacune des sous-unités

Le responsable de module,
P. BIDAN

** Indiquer si la sous-UE est capitalisable.

*** Pour les notes reportées d'une session sur l'autre, préciser s'il s'agit d'un report systématique (note \geq 0/20) ou d'un report sous condition (note \geq 10/20).

MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES
TABLEAU N° 1: NOUVELLES FORMATIONS
Année universitaire 2005/2006

CODE APOGEE UNITE D'ENSEIGNEMENT: 2M8EE3M
INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT: Matériaux et Systèmes

Code Apogée Sous-UE	Libellé Sous-UE	ECTS	Cap. (O/N)**	Nature Epreuve	PREMIERE SESSION (en %)				SECONDE SESSION (en %)				
					Ecrit	TP	Oral	TOTAL	Ecrit	TP	Oral	Report***	TOTAL
2M8EE3M	Matériaux et Systèmes	Non	Non	CC		25,0%		25,0%		15%		>=0/20	15,0%
				CP	75,0%			75,0%	85,0%		NON	85,0%	
				CT									
TOTAL					75,0%	25,0%	0,0%	100,0%	85,0%	15,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Remarques:

Le nombre d'ECTS est égal à 5 pour l'UE, non décomposable dans chacune des sous-unités

Le responsable de module,
V. BLEY

** Indiquer si la sous-UE est capitalisable.

*** Pour les notes reportées d'une session sur l'autre, préciser s'il s'agit d'un report systématique (note >= 0/20) ou d'un report sous condition (note >= 10/20).

MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES
TABLEAU N° 1: NOUVELLES FORMATIONS
Année universitaire 2005/2006

CODE APOGEE UNITE D'ENSEIGNEMENT: 2M8EE4M

INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT: Décharges Plasmas et Applications

Code Apogée Sous-UE	Libellé Sous-UE	ECTS	Cap. (O/N)**	Nature Epreuve	PREMIERE SESSION (en %)				SECONDE SESSION (en %)				
					Ecrit	TP	Oral	TOTAL	Ecrit	TP	Oral	Report***	TOTAL
2M8EE4M	Décharges Plasmas et Applications	Non	Non	CC		25,0%		25,0%		15%		>=0/20	15,0%
				CP	75,0%			75,0%	85,0%		NON	85,0%	
				CT									
TOTAL					75,0%	25,0%	0,0%	100,0%	85,0%	15,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Remarques:

Le nombre d'ECTS est égal à 5 pour l'UE, non décomposable dans chacune des sous-unités

Le responsable de module,
G. ZISSIS

** Indiquer si la sous-UE est capitalisable.

*** Pour les notes reportées d'une session sur l'autre, préciser s'il s'agit d'un report systématique (note \geq 0/20) ou d'un report sous condition (note \geq 10/20).

MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES
TABLEAU N° 1: NOUVELLES FORMATIONS
Année universitaire 2005/2006

CODE APOGEE UNITE D'ENSEIGNEMENT: 2M8EE5M

INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT: Composants de puissance et Sécurité électrique

Code Apogée Sous-UE	Libellé Sous-UE	ECTS	Cap. (O/N)**	Nature Epreuve	PREMIERE SESSION (en %)				SECONDE SESSION (en %)				
					Ecrit	TP	Oral	TOTAL	Ecrit	TP	Oral	Report***	TOTAL
2M8EE5M	Composants de puissance et Sécurité électrique	Non	Non	CC		25,0%		25,0%		15%		>=0/20	15,0%
				CP	75,0%			75,0%	85,0%			NON	85,0%
				CT									
TOTAL					75,0%	25,0%	0,0%	100,0%	85,0%	15,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Remarques:

Le nombre d'ECTS est égal à 5 pour l'UE, non décomposable dans chacune des sous-unités

Le responsable de module,
P. AUSTIN

** Indiquer si la sous-UE est capitalisable.

*** Pour les notes reportées d'une session sur l'autre, préciser s'il s'agit d'un report systématique (note >= 0/20) ou d'un report sous condition (note >= 10/20).

MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES
TABLEAU N° 1: NOUVELLES FORMATIONS
Année universitaire 2005/2006

CODE APOGEE UNITE D'ENSEIGNEMENT: 2M8EE6M

INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT: Initiation à la Recherche et la Gestion de Projet

Code Apogée Sous-UE	Libellé Sous-UE	ECTS	Cap. (O/N)**	Nature Epreuve	PREMIERE SESSION (en %)				SECONDE SESSION (en %)				
					Ecrit	TP	Oral	TOTAL	Ecrit	TP	Oral	Report***	TOTAL
2M8EE61	Recherche et Industrie	Non	Non	CC CP CT			35,0%	35,0%			50,0%	Non	50,0%
2M8EE62	Projet et Travaux Pratiques	Non	Non	CC CP CT		65,0%		65,0%			50,0%	>=0/20	50,0%
TOTAL					0,0%	65,0%	35,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%

Remarques:

Le nombre d'ECTS est égal à 3 pour l'UE, non décomposable dans chacune des sous-unités

Le responsable de module,
V. SEWRAJ

** Indiquer si la sous-UE est capitalisable.

*** Pour les notes reportées d'une session sur l'autre, préciser s'il s'agit d'un report systématique (note >= 0/20) ou d'un report sous condition (note >= 10/20).