UNIVERSITÉ TOULOUSE III PAUL SABATIER — Université de Toulouse

Faculté Sciences et Ingénierie

Modalités de contrôle des connaissances et des aptitudes 2018 / 2019

EMEAPE v171 - M1 sciences et technologies des plasmas

Parcours étudiants francais (30 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																				
EMEAP1DM	PHYSIQUE DES PLASMAS : PRINCIPES DE BASE	6	6																	
EMEAP1D1	Physique des plasmas : principes de base	100%		10				**0%**					**0%**		2h00	100%			2h00	100%
EMEAP1EM	SIMULATION MULTIPHYSIQUE	3	6																	
EMEAT1E1	Simulation multiphysique	100%		10				**0%**		CCTP	non		30%	R11	1h30	70%		30%	1h30	70%
EMEAP1FM	INSTRUMENTATION ET CHAÎNE DE MESURE	3	6																	
EMEAT1F1	Instrumentation et chaîne de mesure	100%		10	CCTP	non		30%	R11				**0%**		1h30	70%	30%		1h30	70%
EMEAP1HM	SOURCES PLASMAS	3	6																	
EMEAP1H1	Sources plasmas	100%		10				**0%**					**0%**		2h00	100%			2h00	100%
EMEAP1IM	MINI-PROJET PLASMAS	3	6																	
EMEAP1I1	Mini-projet plasmas	100%		10	CCTP	non		30%	R11	CCTP	non		70%	R11		**0%**				100%
EMEAP1JM	DIAGNOSTICS DES PLASMAS	3	6																	
EMEAP1J1	Diagnostics des plasmas	100%		10				**0%**					**0%**		2h00	100%			2h00	100%
EMEAP1KM	MODÉLISATION DES PLASMAS	3	6																	
EMEAP1K1	Modélisation des plasmas	100%		10	CCTP	non		30%	R11				**0%**		2h00	70%			2h00	100%
EMEAP1TM	STAGE FACULTATIF	3	6																	
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10				**0%**					**0%**		0h30	100%				
EMEAP1AM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE ET COMMUNICATION	3	6																	

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 différents type d'épreuves sont décrits dans le glossaire à la fin du document.

Parcours étudiants francais (30 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.
EMEAT1A1	Connaissance de l'entreprise	50%		non	CCC	non		100%	R16				**0%**			**0%**			1h00	100%
EMEAT1A2	Communication	50%		non				**0%**					**0%**		2h00	100%			1h00	100%
EMEAP11I	**Choix LV S1**	**Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes**																		
EMEAP1VM	ANGLAIS	3	6		CCC	non		100%	R16				**0%**			**0%**			0h30	100%
EMEAP1WM	ALLEMAND	3	6																	
EMTRL1A1	Allemand	100%		non	CCC	non		100%	R16				**0%**			**0%**			1h00	100%
EMEAP1XM	ESPAGNOL	3	6																	
EMTRL1A2	Espagnol	100%		non	CCC	non		100%	R16				**0%**			**0%**			1h00	100%
EMEAP1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	6																	
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non		100%	R16				**0%**			**0%**				100%
Second semestre																				
EMEAP2TM	STAGE FACULTATIF	3	6																	
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%		10				**0%**					**0%**		2h00	100%				

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 différents type d'épreuves sont décrits dans le glossaire à la fin du document.

Description des évaluations

Code UE	Libellé UE	Première Session							Session de rattrapage
		Epreuve 1			Epreuve 2			Contrôle Terminal	Contrôle Terminal
		type	nb éval.	nature	type	nb éval.	nature	nature	nature
Premier semestre									
EMEAP1DM	PHYSIQUE DES PLASMAS : PRINCIPES DE BASE								
EMEAP1D1	Physique des plasmas : principes de base							Ecrit	Ecrit
EMEAP1EM	SIMULATION MULTIPHYSIQUE								
EMEAT1E1	Simulation multiphysique				CCTP	$2 \leq n \leq 3$	Compte rendu TP	Ecrit	Ecrit
EMEAP1FM	INSTRUMENTATION ET CHAÎNE DE MESURE								
EMEAT1F1	Instrumentation et chaîne de mesure	CCTP	$1 \leq n \leq 3$	Compte rendu TP				Ecrit	Ecrit
EMEAP1HM	SOURCES PLASMAS								
EMEAP1H1	Sources plasmas							Ecrit	Ecrit
EMEAP1IM	MINI-PROJET PLASMAS								
EMEAP1I1	Mini-projet plasmas	CCTP	$1 \leq n \leq 1$	Compte rendu TP	CCTP	$1 \leq n \leq 1$	Oral		Oral
EMEAP1JM	DIAGNOSTICS DES PLASMAS								
EMEAP1J1	Diagnostics des plasmas							Ecrit et oral	Ecrit
EMEAP1KM	MODÉLISATION DES PLASMAS								
EMEAP1K1	Modélisation des plasmas	CCTP	$1 \leq n \leq 1$	Ecrit ou oral				Ecrit	Ecrit
EMEAP1TM	STAGE FACULTATIF								
EMTRL1T1	Stage facultatif							Ecrit ou oral	
EMEAP1AM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE ET COMMUNICATION								
EMEAT1A1	Connaissance de l'entreprise	CCC	$2 \leq n \leq 2$	Ecrit ou oral					Ecrit
EMEAT1A2	Communication							Ecrit ou oral	Ecrit ou oral
EMEAP11I	**Choix LV S1**	**Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes**							
EMEAP1VM	ANGLAIS	CCC	$2 \leq n \leq 2$	Ecrit, Oral					Ecrit ou oral
EMEAP1WM	ALLEMAND								
EMTRL1A1	Allemand	CCC	$2 \leq n \leq 5$	Ecrit, Oral					Ecrit ou oral
EMEAP1XM	ESPAGNOL								
EMTRL1A2	Espagnol	CCC	$2 \leq n \leq 5$	Ecrit, Oral					Ecrit ou oral

Code UE	Libellé UE	Première Session							Session de rattrapage
		Epreuve 1			Epreuve 2			Contrôle Terminal	Contrôle Terminal
		type	nb éval.	nature	type	nb éval.	nature	nature	nature
EMEAP1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS								
EMTRL1A3	Français grands débutants	CCC	$2 \leq n \leq 3$	Ecrit et oral					Oral
Second semestre									
EMEAP2TM	STAGE FACULTATIF								
EMTRL2T1	Stage facultatif							Ecrit ou oral	

Parcours local (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																				
EMEAP1CM	ELECTRICITÉ : RISQUES ET PERTURBATIONS	3	6																	
EMEAT1C1	Electricité : risques et perturbations	100%		10				**0%**		CCTP	non		30%	R11	1h30	70%		30%	1h30	70%
EMEAP1DM	PHYSIQUE DES PLASMAS : PRINCIPES DE BASE	6	6																	
EMEAP1D1	Physique des plasmas : principes de base	100%		10				**0%**					**0%**		2h00	100%			2h00	100%
EMEAP1EM	SIMULATION MULTIPHYSIQUE	3	6																	
EMEAT1E1	Simulation multiphysique	100%		10				**0%**		CCTP	non		30%	R11	1h30	70%		30%	1h30	70%
EMEAP1FM	INSTRUMENTATION ET CHAÎNE DE MESURE	3	6																	
EMEAT1F1	Instrumentation et chaîne de mesure	100%		10	CCTP	non		30%	R11				**0%**		1h30	70%	30%		1h30	70%
EMEAP1GM	DÉCHARGES ET PLASMAS DANS LE GÉNIE ÉLECTRIQUE	3	6																	

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 différents type d'épreuves sont décrits dans le glossaire à la fin du document.

Parcours local (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.
EMEAT1G1	Décharges et plasmas dans le génie électrique	100%		10	CCTP	non	1h30	30%	R11				**0%**		1h30	70%			1h30	100%
EMEAP1HM	SOURCES PLASMAS	3	6																	
EMEAP1H1	Sources plasmas	100%		10				**0%**					**0%**		2h00	100%			2h00	100%
EMEAP1IM	MINI-PROJET PLASMAS	3	6																	
EMEAP1I1	Mini-projet plasmas	100%		10	CCTP	non		30%	R11	CCTP	non		70%	R11		**0%**				100%
EMEAP1AM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE ET COMMUNICATION	3	6																	
EMEAT1A1	Connaissance de l'entreprise	50%		non	CCC	non		100%	R16				**0%**			**0%**			1h00	100%
EMEAT1A2	Communication	50%		non				**0%**					**0%**		2h00	100%			1h00	100%
EMEAP11I	**Choix LV S1**	**Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes**																		
EMEAP1VM	ANGLAIS	3	6		CCC	non		100%	R16				**0%**			**0%**			0h30	100%
EMEAP1WM	ALLEMAND	3	6																	
EMTRL1A1	Allemand	100%		non	CCC	non		100%	R16				**0%**			**0%**			1h00	100%
EMEAP1XM	ESPAGNOL	3	6																	
EMTRL1A2	Espagnol	100%		non	CCC	non		100%	R16				**0%**			**0%**			1h00	100%
EMEAP1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	6																	
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non		100%	R16				**0%**			**0%**				100%
Second semestre																				
EMEAP2AM	ALIMENTATION DES PLASMAS	3	6																	
EMEAP2A1	Alimentation des plasmas	100%		10	CCTP	non		30%	R11				**0%**		1h30	70%			1h30	100%
EMEAP2BM	STAGE M1 PARCOURS LOCAL	11	6		CCC	non		100%	R12				**0%**			**0%**				
EMEAP2CM	PLASMAS POUR LE BIOMÉDICAL	3	6																	
EIEAP4C1	Plasmas pour le biomédical	100%		10				**0%**					**0%**		2h00	100%			2h00	100%
EMEAP2DM	PLASMAS POUR L'AÉRONAUTIQUE ET L'ESPACE	5	6																	
EIEAP4A1	Plasmas pour l'aéronautique et l'espace	100%		10				**0%**					**0%**		2h00	100%			2h00	100%

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 différents type d'épreuves sont décrits dans le glossaire à la fin du document.

Parcours local (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.
EMEAP2EM	PLASMAS POUR L'ÉNERGIE ET L'ENVIRONNEMENT	5	6																	
EIEAP4B1	Plasmas pour l'énergie et l'environnement	100%		10				**0%**					**0%**		2h00	100%			2h00	100%
EMEAP2FM	PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX	3	6																	
EMEAG2F1	Propriétés des matériaux	100%		10				**0%**		CCTP	non		30%	R11	1h30	70%		30%	1h00	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 différents type d'épreuves sont décrits dans le glossaire à la fin du document.

Description des évaluations

Code UE	Libellé UE	Première Session							Session de rattrapage
		Epreuve 1			Epreuve 2			Contrôle Terminal	Contrôle Terminal
		type	nb éval.	nature	type	nb éval.	nature	nature	nature
Premier semestre									
EMEAP1CM	ELECTRICITÉ : RISQUES ET PERTURBATIONS								
EMEAT1C1	Electricité : risques et perturbations				CCTP	$1 \leq n \leq 3$	Ecrit + Compte-rendu TP	Ecrit	Ecrit
EMEAP1DM	PHYSIQUE DES PLASMAS : PRINCIPES DE BASE								
EMEAP1D1	Physique des plasmas : principes de base							Ecrit	Ecrit
EMEAP1EM	SIMULATION MULTIPHYSIQUE								
EMEAT1E1	Simulation multiphysique				CCTP	$2 \leq n \leq 3$	Compte rendu TP	Ecrit	Ecrit
EMEAP1FM	INSTRUMENTATION ET CHAÎNE DE MESURE								
EMEAT1F1	Instrumentation et chaîne de mesure	CCTP	$1 \leq n \leq 3$	Compte rendu TP				Ecrit	Ecrit
EMEAP1GM	DÉCHARGES ET PLASMAS DANS LE GÉNIE ÉLECTRIQUE								
EMEAT1G1	Décharges et plasmas dans le génie électrique	CCTP	$1 \leq n \leq 1$	Questions à choix multiples				Ecrit	Ecrit
EMEAP1HM	SOURCES PLASMAS								
EMEAP1H1	Sources plasmas							Ecrit	Ecrit
EMEAP1IM	MINI-PROJET PLASMAS								
EMEAP1I1	Mini-projet plasmas	CCTP	$1 \leq n \leq 1$	Compte rendu TP	CCTP	$1 \leq n \leq 1$	Oral		Oral
EMEAP1AM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE ET COMMUNICATION								
EMEAT1A1	Connaissance de l'entreprise	CCC	$2 \leq n \leq 2$	Ecrit ou oral					Ecrit
EMEAT1A2	Communication							Ecrit ou oral	Ecrit ou oral
EMEAP11I	**Choix LV S1**	**Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes**							
EMEAP1VM	ANGLAIS	CCC	$2 \leq n \leq 2$	Ecrit, Oral					Ecrit ou oral
EMEAP1WM	ALLEMAND								
EMTRL1A1	Allemand	CCC	$2 \leq n \leq 5$	Ecrit, Oral					Ecrit ou oral
EMEAP1XM	ESPAGNOL								

Code UE	Libellé UE	Première Session							Session de rattrapage
		Epreuve 1			Epreuve 2			Contrôle Terminal	Contrôle Terminal
		type	nb éval.	nature	type	nb éval.	nature	nature	nature
EMTRL1A2	Espagnol	CCC	$2 \leq n \leq 5$	Ecrit, Oral					Ecrit ou oral
EMEAP1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS								
EMTRL1A3	Français grands débutants	CCC	$2 \leq n \leq 3$	Ecrit et oral					Oral
Second semestre									
EMEAP2AM	ALIMENTATION DES PLASMAS								
EMEAP2A1	Alimentation des plasmas	CCTP	$1 \leq n \leq 2$	Compte rendu TP, Oral				Ecrit	Ecrit
EMEAP2BM	STAGE M1 PARCOURS LOCAL	CCC	$3 \leq n \leq 3$	Evaluation encadrant de stage, Rapport, Soutenance orale					
EMEAP2CM	PLASMAS POUR LE BIOMÉDICAL								
EIEAP4C1	Plasmas pour le biomédical							Ecrit	Ecrit
EMEAP2DM	PLASMAS POUR L'AÉRONAUTIQUE ET L'ESPACE								
EIEAP4A1	Plasmas pour l'aéronautique et l'espace							Ecrit	Ecrit
EMEAP2EM	PLASMAS POUR L'ÉNERGIE ET L'ENVIRONNEMENT								
EIEAP4B1	Plasmas pour l'énergie et l'environnement							Ecrit ou oral	Ecrit ou oral
EMEAP2FM	PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX								
EMEAG2F1	Propriétés des matériaux				CCTP	$1 \leq n \leq 3$	Questions à choix multiples	Ecrit	Ecrit

Canada (30 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.
Second semestre																				
EMEAP2GM	COURS CANADA 1	8	6					**0%**					**0%**		2h00	100%			2h00	100%
EMEAP2HM	COURS CANADA 2	8	6					**0%**					**0%**		2h00	100%			2h00	100%
EMEAP2IM	STAGE CANADA	14	6		CCTP	non		100%	R12				**0%**			**0%**				

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 différents type d'épreuves sont décrits dans le glossaire à la fin du document.

Description des évaluations

Code UE	Libellé UE	Première Session							Session de rattrapage
		Epreuve 1			Epreuve 2			Contrôle Terminal	Contrôle Terminal
		type	nb éval.	nature	type	nb éval.	nature	nature	nature
Second semestre									
EMEAP2GM	COURS CANADA 1							Ecrit	Ecrit
EMEAP2HM	COURS CANADA 2							Ecrit	Ecrit
EMEAP2IM	STAGE CANADA	CCTP	$1 \leq n \leq 3$	Evaluation encadrant de stage, Rapport, Soutenance orale					

Parcours UPS (30 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.
Second semestre																				
EMEAP2CM	PLASMAS POUR LE BIOMÉDICAL	3	6																	
EIEAP4C1	Plasmas pour le biomédical	100%		10				**0%**					**0%**		2h00	100%			2h00	100%
EMEAP2DM	PLASMAS POUR L'AÉRONAUTIQUE ET L'ESPACE	5	6																	
EIEAP4A1	Plasmas pour l'aéronautique et l'espace	100%		10				**0%**					**0%**		2h00	100%			2h00	100%
EMEAP2EM	PLASMAS POUR L'ÉNERGIE ET L'ENVIRONNEMENT	5	6																	
EIEAP4B1	Plasmas pour l'énergie et l'environnement	100%		10				**0%**					**0%**		2h00	100%			2h00	100%
EMEAP2SM	STAGE	17	6		CCC	non		100%	R12				**0%**			**0%**				

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 différents type d'épreuves sont décrits dans le glossaire à la fin du document.

Description des évaluations

Code UE	Libellé UE	Première Session							Session de rattrapage
		Epreuve 1			Epreuve 2			Contrôle Terminal	Contrôle Terminal
		type	nb éval.	nature	type	nb éval.	nature	nature	nature
Second semestre									
EMEAP2CM	PLASMAS POUR LE BIOMÉDICAL								
EIEAP4C1	Plasmas pour le biomédical							Ecrit	Ecrit
EMEAP2DM	PLASMAS POUR L'AÉRONAUTIQUE ET L'ESPACE								
EIEAP4A1	Plasmas pour l'aéronautique et l'espace							Ecrit	Ecrit
EMEAP2EM	PLASMAS POUR L'ÉNERGIE ET L'ENVIRONNEMENT								
EIEAP4B1	Plasmas pour l'énergie et l'environnement							Ecrit ou oral	Ecrit ou oral
EMEAP2SM	STAGE	CCC	$3 \leq n \leq 3$	Evaluation encadrant de stage, Rapport, Soutenance orale					

Glossaire. Type d'épreuves

- **CCC ou Contrôle Continu Classique**

  Un CCC implique nécessairement l'existence de plusieurs évaluations et donc l'obtention sous-jacente de plusieurs notes. Un CCC est caractérisé par :
  - un nombre d'évaluations, fourchette de nmin à nmax, nmin ≥ 2, nmin peut être égal à nmax,
  - la nature de chaque évaluation : écrit, oral, devoir maison, écrit ou oral, QCM, autre ...
  - les conditions d'évaluation : en séance ordinaire (différents sujets pour des groupes différents), ou en conditions d'examen (un même sujet pour tous sur des créneaux identiques).

- **CCTP ou Contrôle Continu Travaux Pratiques**

  Un CCTP a pour objectif l'évaluation d'une série de séances de TP. Un CCTP est caractérisé par :
  - un nombre d'évaluations, nombre spécifié au travers d'une fourchette de nmin à nmax, nmin $\geq 1^*$, nmin peut être égal à nmax,
  - la nature : écrit, oral, devoir maison, compte rendu de TP, assiduité**, écrit + compte-rendu, autre...,
  - les conditions : en salles de TP et/ou en condition d'examen (cette dernière situation implique un même sujet pour tous sur un créneau spécifique).

  Dans ces deux cas, CCC ou CCTP, des évaluations "surprise" ne sont pas possibles.

- **CR ou Contrôle avec un Report de notes**

  Il est possible d'envisager de faire une seule évaluation dans les conditions d'examen avec convocation des étudiants 15 jours avant, à l'image d'un contrôle de type CT, en y adjoignant le report obligatoire de la note en session de rattrapage.

- **CP ou Contrôle partiel**

  Un CP est une épreuve avec une seule évaluation en condition d'examen avec convocation des étudiants 15 jours avant et un sujet commun à tous les étudiants d'une même formation dont la note n'est pas reportable en session de rattrapage. L'évaluation peut être organisée à tout moment dans le semestre. Le CP ne peut exister que s'il existe un CT.

- **CT ou Contrôle Terminal**

  Un CT est une épreuve avec une seule évaluation en condition d'examen c'est à dire convocation des étudiants 15 jours avant et, dans le cas d'une épreuve écrite, un sujet commun à tous les étudiants d'une même formation. Il est toutefois envisageable de poser 2 ou 3 sujets comptant chacun pour x% et y% (z%) de la note de CT (x% + y% (+z%) = 100%). Les pourcentages et les durées respectives des deux (ou trois) sujets devant être explicités clairement aux étudiants au moment de la tenue du CT. La note à l'épreuve de CT n'est pas reportable en session de rattrapage.

* devrait le plus souvent être au moins constitué de plus de deux évaluations.
** l'éventuelle prise en compte de l'assiduité : il est rappelé que la présence en TP est obligatoire (disposition validée en CA du 29/05/2017),