

Approbation des modifications des règles de
progression du DU CMI

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 27 juin 2023

Délibération 2023/06/CFVU – 69

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;

Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment son article 35 ;

Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent les modifications des règles de progression du DU CMI.

Toulouse, le 27 juin 2023

Le Président

Jean-Marc BROTO



Nombre de membres : 40
Nombre de membres présents ou représentés : 20

Nombre de voix favorables : 20
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 0
Ne prennent pas part au vote : 0
Nombre de votes blancs : 0

Demande de modification règles de progression des Diplômes d'Université Cursus Master en Ingénierie (CMI)



UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER



CMI Figure

CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE

DU concernés

Cursus Master en Ingénierie Electronique Energie électrique Automatique

Cursus Master en Ingénierie Ingénierie de la Santé

Cursus Master en Ingénierie Chimie

Cursus Master en Ingénierie Science et Génie des Matériaux

Structure des CMI

Respect d'un référentiel sur 5 ans basé sur 4 blocs composantes :

- **Socle Scientifique** (Prérequis : bases maths, physique et informatique) **20%**
 - **Compléments scientifiques** (Ouverture multidisciplinaire) **10%**
 - **Spécialité 50%**
 - **Ouverture Sociétale, Economique et Culturelle** (Formation humaine et sociale) **20%**
- correspondant au modèle international de Master of Engineering

dont **25% d'activités de mise en situation** (bureaux d'études, projets, stages).



Création d'UE spécifiques

Structure des CMI : UE spécifiques

	Intitulé	ECTS	Heures présentiel	Heures non présentiel	Total étudiant	Heures projet encadré	Socle Scientifique	Compléments Scientifiques	Spécialité	OSEC
S1	Certification Numérique, Innovation, Créativité, Entrepreneuriat CNICE 1 (Team building, visites de laboratoires et conférences)	2	2	50	52	10				2
S2	CNICE2 (Hackathon)	3	2	75	77	20				3
S2	Communication et préparation à la recherche de stage + Préparation TOEIC	3	16	60	76	0				3
S2	Projet tuteuré : recherche technologique	4	2	100	102	40			4	
S2	Fabrication Numérique (UE commune avec mention Informatique (classique))	3	24	50	74	10			3	
S3	Study of a scientific experiment in a research laboratory ou projet bibliographique en lien avec une manip de labo	4	2	75	77	25			4	
S3	CNICE3 (préparation à PIX + conférences) + Prépa TOEIC	3	12	65	77	0				3
S4	CNICE4 (préparation à PIX + conférences) + Prépa TOEIC	3	12	65	77	0				3
S4	Stage immersion en entreprise (>= 1 mois)	3		140	140	0				3
S4	Chimie : UE d'ouverture	3	27	50	77			3		
S5	Art, culture, sciences et société	3	8	70	78	10				3
S5	Initiation à la gestion de projet (compléments pour EEA)	3	12	65	77	0				3
S6	CNICE5 + Prépa TOEIC	3	8	70	78	10				3
S6	Projet	3	30	45	75	0			3	
S6	Projet intégrateur	3	5	70	75	20			3	
S6	Stage, 6 semaines minimum	4		210	210					
S7	Préparation au certificat de langue	2	6	45	51	0				2
S7	Management et finance, droit du travail	3	12	65	77	0				3
S7	CNICE6 (prépa C2I-MI + conférences)	3	6	70	76	10				3
S8	Implication citoyenne (à faire en L2 et/ou L3 et/ou M1)	3	2	75	77	6				3
S8	Stage, 6 semaines minimum	4		210	210					
S9	Préparation au certificat de langue	2	6	45	51	0				2
S9	CNICE7 (C2I-MI + création d'entreprise ou projet d'innovation)	3	6	70	76	10				3
S10										
		60	168	1510	1678	151				
		60	146	1535	1681	161				
		CMI EEA et CMI Ingénierie de la Santé								
		CMI Chimie et CMI Science et Génie des matériaux								
		heures TP								
		CMI EEA et CMI Ingénierie de la Santé								
		CMI Chimie et CMI Science et Génie des matériaux								
		Commun à tous les CMI								

Structure du DU CMI

DU englobant = année support + UE spécifiques

Seules les UE spécifiques apparaîtront dans la structure APOGEE du DU CMI.

Les UE des années des mentions supports seront prises en compte dans APOGEE pour le calcul des résultats et la validation de l'année

Seront donc modélisés les années suivantes :

DU CMI Chimie 1ère année	
DU CMI Chimie 2e année	
DU CMI Chimie 3e année	DU CMI Matériaux 3e année
DU CMI Chimie 4e année	DU CMI Matériaux 4e année
DU CMI Chimie 5e année	DU CMI Matériaux 5e année

DU CMI EEA 1ère année	
DU CMI EEA 2e année	DU CMI IdS 2e année
DU CMI EEA 3e année	DU CMI IdS 3e année
DU CMI EEA 4e année	DU CMI IdS 4e année
DU CMI EEA 5e année	DU CMI IdS 5e année

Le DU englobe les années des mentions suivantes :

L1 Chimie	
L2 Chimie	
L3 Chimie parcours Chimie moléculaire	L3 Chimie parcours Matériaux
M1 Chimie	M1 Matériaux
M2 Chimie	M2 Matériaux

L1 EEA	
L2 EEA parcours fondamental	L2 EEA parcours ISS
L3 EEA parcours fondamental et parcours Réorientation vers les études longues	L3 EEA parours ingénierie du soin et de la santé
M1 EEA 4e année	M1 IdS
M2 CMI EEA 5e année	M2 IdS

Les étudiants s'inscrivent au DU CMI et sont automatiquement inscrits au diplôme support

Règles de validation d'une année DU CMI actuelles

L'année du diplôme support doit être validée suivant les modalités définies par l'établissement, les UE CMI ne sont pas prises en compte.

Si l'année est validée, les règles de validation du CMI sont alors appliquées.

La notion d'année n'existe pas en LFlex

Tous les blocs composants (SC, CS, Spécialité et OSEC) constitutifs d'une année CMI (UE année support + UE spécifiques) doivent être individuellement validés.

Une note minimale de 6 doit être obtenue à chaque UE. Il n'y a pas de compensation possible entre les blocs constitutifs de l'année. Seule la compensation annuelle intra-bloc composante est autorisée. Les stages n'appartiennent à aucun bloc et sont validés séparément.

En 4^e et 5^e année, si bloc composante non validée en 1^{ère} session, (note bloc composante inférieure à 10), UE du bloc dont note inférieure à 10 à repasser en 2^e session, même s'il s'agit d'UE de l'année support et même si l'année support a été validée. Notes obtenues en 2^e session ne remettent pas en cause l'obtention de l'année support si celle-ci a été validée.

En 1^{ère}, 2^e et 3^e année, la compensation n'existant pas dans la Licence Flexible, ce principe n'est pas appliqué

Cursus en 5 ans. Redoublement et AJAC autorisés exceptionnellement sur justification médicale ou pour d'autres raisons laissées à l'appréciation du jury CMI.

Modification Règles de validation

Validation DU CMI 4e année et DU CMI 5e année **Pas de modification**

- L'année du master support doit être validée en appliquant les règles qui lui sont propres.
- Les blocs composantes (Bloc Spécialité et bloc OSEC) constitutifs d'une année CMI (UE année master support + UE spécifiques au CMI) doivent être individuellement validés avec une note minimale de 10. Une note minimale de 6 doit être obtenue à chaque UE. Il n'y a pas de compensation possible entre les blocs constitutifs de l'année. Seule la compensation annuelle intra-bloc composante est autorisée. Les stages n'appartiennent à aucun bloc et sont validés séparément.
- Si un bloc composante n'est pas validé en 1ère session, les UE du bloc dont la note est inférieure à 10 font l'objet d'une 2e session. Les notes obtenues en 2e session ne remettent pas en cause la validation, en 1ère session, de l'année du master support.

Validation DU CMI 1ère année, 2e année et 3e année

L'absence d'année en licence et la non compensation, dues à la spécificité de la licence flexible, conduit à la validation suivante :

- chaque année, 60 ECTS de la Lflex, définissant une année de la mention support, doivent être validés en appliquant les règles de la LFlex
- Pour chacune de ces années de DU CMI, les 3 blocs composantes (bloc SC et CS, bloc Spécialité et bloc OSEC) intégrant les UE spécifiques au CMI doivent être individuellement validés avec une note minimale de 10. Les stages n'appartiennent à aucun bloc et sont validés séparément.
- *L'enjambement (AJAC) entre ces 3 premières années est autorisé.*

Le redoublement est exceptionnellement autorisé sur justification médicale ou pour d'autres raisons laissées à l'appréciation du jury CMI.

Structure du DU CMI

Délivrance du DU et label CMI-Figure

Le DU et le label CMI-Figure® sont obtenus par un étudiant ayant :

- validé toutes les années
- validé les stages (dont 14 semaines minimum en entreprise)
- obtenu la certification en langue (score TOEIC \geq 785)
- obtenu la certification numérique
- effectué une mobilité internationale de longue durée (minimum 3 mois) sous forme de stage ou d'un semestre d'étude dans une université.

Structure du DU CMI

Principe de règle de calcul des résultats d'une année sous Apogée

Le DU CMI est lié à la mention support.

Seules les UE spécifiques CMI apparaîtront dans la structure enseignement du DU CMI de l'année concernée.

Les UE de la mention support étant différentes dans les blocs composantes (SC, CS, Spécialité et OSEC) suivant les parcours de la mention support, le résultat sera calculé à partir de choix d'UE en fonction du parcours.



