

Évaluation et Progression

Dans le système LMD

À la lumière des nouveaux textes LMD

Arrêté n°136 et n°137 du 20 juin 2009: applicables 2009-2010

L'arrêté du 23 janvier 2005 est abrogé

Elkamel MERAH

kmerah@yahoo.fr

Centre Universitaire de Khenchela

Consulter le site web suivant:

<http://www.cuniv-khenchela.edu.dz>

Bref historique

- **25 mai 1998** (Sorbonne): France, Allemagne, RU et Italie pour une harmonisation de l'architecture du système européen d'enseignement supérieur.
- **19 juin 1999** (Bologne): 29 pays européens pour fixer les objectifs
- **30 mars 2001** (Salamanque): 300 institutions européennes pour rappeler les principes et fixer une conférence, celle de Prague
- **19 mai 2001** (Prague): déclaration commune des ministres européens pour l'adoption du système LMD et qui repose sur les points suivants:

En Algérie et à Khenchela

- l'**Algérie** a donc rejoint *graduellement* ce courant de rénovation de l'enseignement supérieur qui devient presque universel: introduction du LMD en 2004-2005
- **Khenchela** à partir de 2005-2006 avec un seul domaine et une seule formation (Chimie)
Actuellement: 2009-2010 avec 9 domaines
30 formations: 23 licences + 7 masters

Objectifs du LMD

Le LMD (nouveau système de formation) permet:

- **Lisibilité:** une comparaison des diplômes à une échelle nationale et internationale (basé sur des diplômes communs)
- **Mobilité:** la poursuite d'études dans une autre université d'un autre pays (Europe, Anglo-saxons, Arabe)
- **parcours individualisé:** le choix du parcours de formation en fonction du projet d'étude de l'étudiant et de son projet professionnel et de ce que propose son université, grâce aux passerelles.
- renforcer l'apprentissage de compétences transversales telles que la maîtrise des **langues vivantes** étrangères et celle des **outils informatiques**
- favoriser l'accès de l'étudiant au monde du **travail**
- ...

- **Autonomie** de l'université
- Une formation de qualité bien taillée ...
- **Réduction** du volume horaire: max 25h (entre 20h et 25h)
- Souplesse de l'évaluation et de la progression
- **Réduction** du nombre d'étudiants par groupe: environ 20
- ...

Définition

LMD (Licence Master Doctorat)

3-5-8

Architecture des études en 3 niveaux de formations universitaires:

Sanctionnés par 3 diplômes

1. Licence: 3 années L1 + L2 + L3
2. Master: 2 années M1 + M2
3. Doctorat: 3 ans

Structure

- Les offres de formation se déclinent en domaines regroupant des filières réparties en spécialités.
- Les domaines actuellement habilités par la **CNH** (Commission Nationale d'Habilitation) sont listés comme suit:
 - Une inscription dans le LMD se fait d'abord dans un **domaine** (après le baccalauréat)

ST	Sciences et Technologies
SM	Sciences de la Matière
MI	Mathématiques et Informatique
SNV	Sciences de la Nature et de la Vie
STU	Sciences de la Terre et de l'Univers
SEGC	Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales
DSP	Droit et Sciences Politiques
LLE	Lettres et Langues Etrangères
SHS	Sciences Humaines et Sociales
STAPS	Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives
ARTS	Arts
LLA	Langue et Littérature Arabes
LCA	Langue et Culture Amazighes

Les domaines dans le CUK

- D01: **ST** (**S**ciences et **T**echniques)
- D02: **SM** (**S**ciences de la **M**atière)
- D03: **MI** (**M**aths et **I**nformatique)
- D04: **SNV** (**S**ciences de la **N**ature et de la **V**ie)
- D06: **SEGC** (**S**ciences **E**conomiques **G**estion **C**ommerciales)
- D07: **DSP** (**D**roit et **S**ciences **P**olitiques)
- D08: **LLE** (**L**ettres et **L**angues **E**trangères)
- D09: **SHS** (**S**ciences **H**umaines et **S**ociales)
- D12: **LLA** (**L**angue et **L**ittérature **A**rabes)

Les domaines se déclinent en filières. Exemple :

Domaine : Sciences et Technologies (ST)

Filière Technologies

Filière Génie maritime

Domaine : Langue et littérature Etrangères (LLE)

Filière Langue littérature et civilisation Allemandes

Filière Langue littérature et civilisation Anglaises

Filière Langue littérature et civilisation Françaises

Domaine : Sciences Humaines et Sociales (SHS)

Filière Sciences humaines

Filière Sciences sociales

Filière Sciences islamiques

Chaque filière se décline en spécialités. Exemple :

Domaine : Sciences et Technologies (ST)

Filière Technologie

Spécialité : Génie électrique : Electronique biomédicale

Spécialité : Génie mécanique : énergétique

Domaine : Sciences de la Matière (SM)

Filière physique

Spécialité : Physique théorique

Filière chimie

Spécialité : Chimie organique

Domaine : Science de la Nature et de la Vie (SNV)

Filière Biologie

Spécialité : Microbiologie

Spécialité : Biochimie

Filière Sciences de la mer

Spécialité : Océanographie côtière

Domaine : Droit et Sciences politiques (DSP)

Filière : Droit

Spécialité : Droit foncier

Spécialité : Droit notarial

3 aspects à discuter

1. de l'**Organisation de la licence**
2. Du **Systeme d'évaluation**
3. De la **Progression**

1. Organisation

- La licence est découpé en **semestres**
1 licence = 6 semestres
1 semestre = **14 -16** semaines effectives

le 1^{ier} semestre: **octobre – février**

le 2^{ième} semestre: **février – juin**

Rattrapage: Au plus tard septembre

Une organisation en Unités d'Enseignements

(UE)

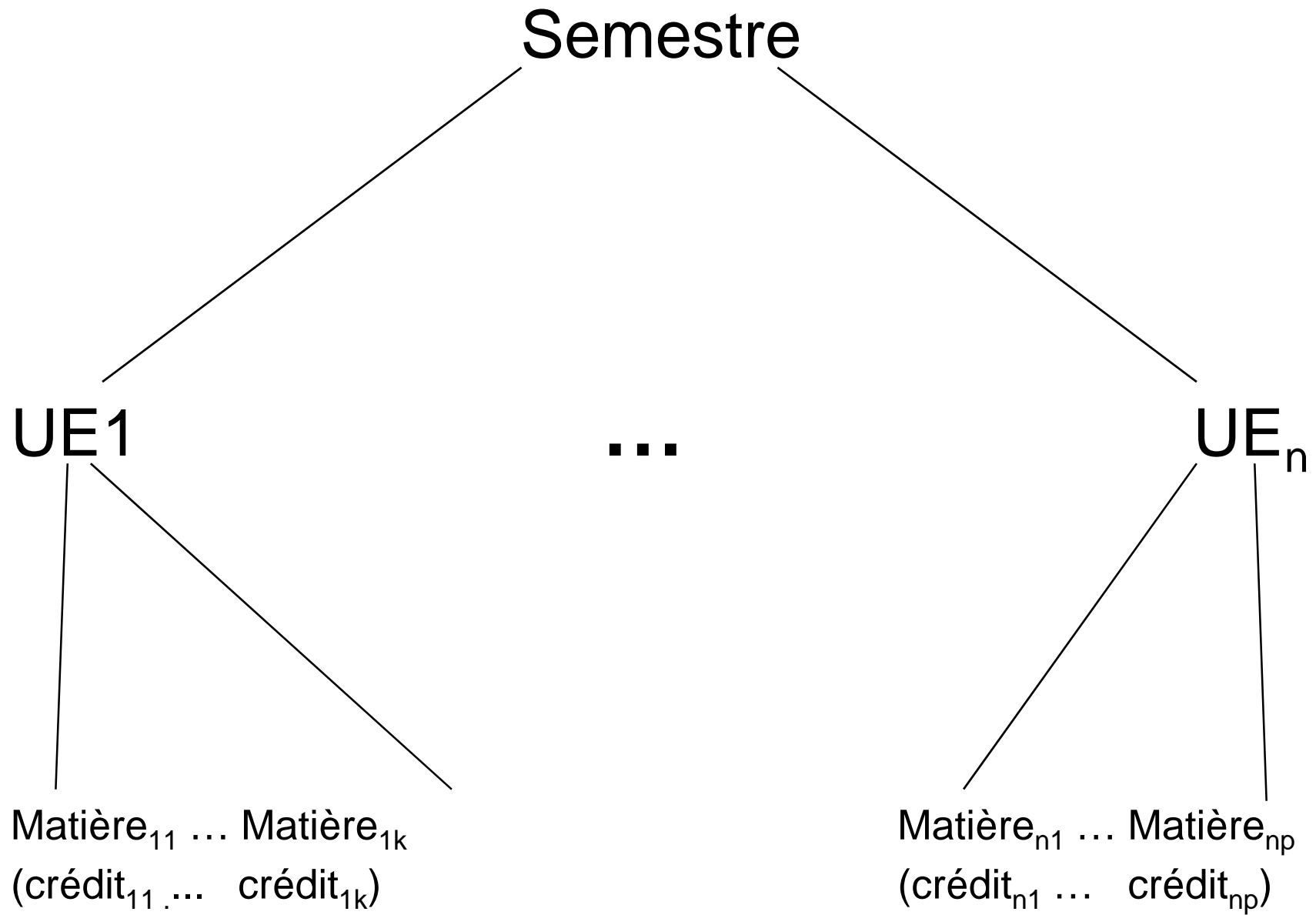
L'UE est la base du dispositif LMD

- ❑ La formation est composée d'UE
- ❑ 1 semestre = (+)ieurs UE
- ❑ Une UE correspond à 1 ensemble d'enseignements appelés matières
- ❑ Chaque matière comprend plusieurs formes d'enseignements (Cours, TD, TP, travail personnel, stage ...)

Les UE se divisent en (+)ieurs catégories:

- ✓ Les UE **Fondamental**: la base

- ✓ les UE **non fondamental**:
 - ✓ Les UE de **Découverte**: enrichissement des connaissances sur d'autres domaines
 - ✓ Les UE de **Méthodologie**: Bureautique, technologie Web ...
 - ✓ ...



Notion de crédit

A chaque matière est associé un **crédit**:

Définition

1 crédit (valeur numérique ≥ 1) représente un ***volume d'heures*** (sur 1 semestre), de cours, de TD, de TP et de travail personnel... En d'autres termes c'est le volume horaire normal que doit fournir un étudiant pour *assimiler* et *valider* une certaine matière.

Valeur ?

Volume horaire de 20 à 25 heures par semestre

- ✓ Matière = 1 crédit
- ✓ 1 UE = crédit *somme crédits matières*
- ✓ 1 semestre = 30 crédits *somme crédits UE*
- ✓ 1 année = 60 crédits (2 semestres)
- ✓ 1 licence = 180 crédits (6 semestres)
- ✓ 1 master = 120 crédits (4 semestres)

Un peu de la progression

- la **progression** est annuelle: on progresse d'1 année à 1 autre et non d'un semestre à 1 autre.
- le *passage* est automatique de:
 - ❖ S1 à S2 \forall les résultats obtenus par l'étudiant dans S1
 - ❖ S3 à S4 \forall les résultats obtenus par l'étudiant dans S3
 - ❖ S5 à S6 \forall les résultats obtenus par l'étudiant dans S5

Formule: on passe automatiquement d'1 semestre impair à 1 semestre pair

\forall les résultats pédagogiques du semestre impair.

Un étudiant peut être déclaré:

1. **Admis** (exemple du L1 au L2) sans *dette*.
2. **Ajourné**: redouble, refait l'année
1. **Admis avec dettes**: de L1 il progresse à L2, mais:
 - Avec des dettes (à *rembourser* par la suite)
 - **Et** après avis de l'équipe de formation

Toutes ces décisions sont faites après le rattrapage.

On reviendra sur la progression

2. De l'Évaluation

- ❑ Elle est *essentiellement* semestrielle
- ❑ Chaque semestre possède:
 - ❑ une note sur 20
 - ❑ un certain nombre de crédits ≤ 30

- ❑ Une année (uniquement pour la licence et non le Master) possède aussi:
 - ❑ une note sur 20
 - ❑ un certain nombre de crédits ≤ 60

Évaluation d'une matière

Une matière est caractérisée par:

- ✓ Une note sur 20
- ✓ Un coefficient
- ✓ Un crédit

Note: Crédit et coefficient sont différents

Crédit = mesure un volume horaire

Coefficient = mesure l'importance

Calcul de la note d'une matière

$$\text{Note (mat)} = \frac{p1 * \text{C.C} + p2 * \text{Examen final}}{p1 + p2}$$

p1, p2: pondérations

Examen final: se déroule à la fin de chaque semestre

C.C: Contrôle Continu qui englobe:

- Assiduité
- Travail personnel
- Interrogations écrites ou orales en TD ou en TP
- Exposés
- Comptes rendus
- Rapports de stage
- ...

$$\text{Note (mat)} = \frac{p1 * \text{C.C} + p2 * \text{Examen Final}}{p1 + p2}$$

Recommandations du Centre CUK

Matière	Contrôle Continu (p1)	Examen Final (p2)
Cours	(25%)	(75%)
TD	(75%)	(25%)
TP	(75%)	(25%)
Cours & TD	(33%)	(67%)
Cours et TP	(33%)	(67%)
Cours & TD & TP	(40%)	(60%)

Calcul de la Note d'1 UE, d'1 Semestre et d'une Année

$$\text{Note UE} = \frac{\sum \text{note_mat} * \text{coeff}_{\text{mat}}}{\sum \text{coeff}_{\text{mat}}}$$

$$\text{Note Sem} = \frac{\sum \text{note_UE} * \text{coeff}_{\text{UE}}}{\sum \text{coeff}_{\text{UE}}}$$

$$\text{Note Année} = \frac{\sum \text{note_UE} * \text{coeff}_{\text{UE}}}{\sum \text{coeff}_{\text{UE}}}$$

$$\text{Où } \text{coeff}_{\text{UE}} = \sum \text{coeff}_{\text{mat}}$$

Compensation = 3 formes

- o Il y a compensation entre matières dans 1 même UE:

si note UE ≥ 10 alors

Unité Acquise (**UA**): toutes les matières sont acquises

sinon (note UE < 10): Unité Non Acquise (**UNA**)

- o Il y a compensation entre UE dans 1 même semestre:

si note semestre ≥ 10 alors

Semestre Acquis (**SA**)

sinon (< 10): Semestre Non Acquis (**SNA**)

- o Il y a compensation entre UE dans 1 même année: (non valable pour le Master)

si la moyenne de toutes les unités de l'année en cours ≥ 10 alors Année Acquise (**AA**)

Calcul des crédits (à partir des notes)

✓ 1 matière acquise (note ≥ 10) : son crédit entier

➤ 1 **UA** (≥ 10) : tous les crédits de toutes les matières

➤ 1 **UNA** : crédits des matières acquises

○ **S**emestre **A**cquis (≥ 10) : **30 crédits**

○ **S**emestre **N**on **A**cquis ($< 10/20$) = crédits des **UA** + crédits des matières acquises des **UNA**

○ **Année Acquis** (Moyenne Annuelle ≥ 10): **60 crédits**
uniquement valable pour la licence

○ **Année Non Acquis** = On somme tout ce qui est acquis avec le même principe précédent

	crédit	coef	Note / 20	observation
UEF1	12	15	11.79	U.A (Unité Acquise)
matière1	2	3	11.33	
matière2	5	6	10.63	
matière3	5	6	13.25	
UED2	12	9	8.98	U.N.A (Unité Non Acquise)
matière4	4	3	10	
matière5	4	3	9.75	
matière6	4	3	6.88	
UEM3	6	6	10.33	U.A.A.C (Unité Acquise Avec Compensation)
matière7	3	3	11.5	
matière8	2	1.5	10.13	
matière9	1	1.5	9.13	
(simulation 1)	Moyenne semestre = 10.66 (30 crédits)			28

	crédit	coeff	note	observation
UEF1	12	15	11.79	U.A
matière1	2	3	11.33	
matière2	5	6	10.63	
matière3	5	6	13.25	
UED2	12	9	6.33	U.N.A
matière4	4	3	10	
matière5	4	3	4	
matière6	4	3	5	
UEM3	6	6	10.33	U.A.A.C
matière7	3	3	11.5	
matière8	2	1.5	10.13	
matière9	1	1.5	9.13	
(simulation 2)	Moyenne semestre = 9.86 (22 crédits)			29

3. Retour sur Progression

A la fin de L1 et après rattrapage

3 situations

1. Si l'étudiant capitalise 60 crédits ($S1+S2=30$ crédits): l'étudiant est déclaré **admis** en L2 (sans dette)
2. \sum crédits 1^{ière} année < 30 (-50%) alors l'étudiant sera **ajourné** avec conservation de ses acquis
3. \sum crédits 1^{ière} année ≥ 30 (+50%) **et** chaque semestre possède au moins 10 crédits: l'étudiant peut être autorisé à progresser en L2: **admis avec dette** des matières non acquises des UE non acquises des semestres non acquis **(et ce après avis de l'équipe de formation)**

Du L2 au L3

- o Est de droit si 120 crédits

Autorisation de progression avec dette si:

- o 90 crédits des 4 semestres
- o Et Validation des unités d'enseignement fondamental
- o Et après avis de l'équipe de formation

A la fin de M1 et après rattrapage

3 situations

Si l'étudiant capitalise 60 crédits (S1+S2=30 crédits):
l'étudiant est déclaré **admis** en M2 (sans dette)

\sum crédits 1^{ière} année < 45 (-75%) alors l'étudiant
sera **ajourné** avec conservation de ses acquis

\sum crédits 1^{ière} année \geq 45 (+75%) l'étudiant peut
être autorisé à progresser en M2: **admis avec
dette** des matières non acquises des UE non
acquises des semestres non acquis **(et ce après
avis de l'équipe de formation)**

Du L3 au diplôme Licence

Il faut 180 crédits

Du M2 au diplôme Master

Il faut 120 crédits

***Sinon: Refaire toutes les matières non acquises des
unités d'enseignements non acquises des
semestres non acquis des années non acquises***

Merci de votre Attention