



Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

**2024-2025**

Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Médicales

1ère année du 2<sup>ème</sup> cycle des études médicales

DFASM 1

- Arrêté du 08 avril 2013 relatif au régime des études en vue du premier et du deuxième cycle des études médicales

## **I. ENSEIGNEMENTS :**

### **10 unités d'enseignement de tronc commun réparties en 2 semestres**

#### **Semestre 1 (S1)**

- \* UE Cardiologie (41 h)
- \* UE Pneumologie (28 h)
- \* UE Endocrinologie - Nutrition (29 h 30)
- \* UE Apprentissage de l'exercice médical (35 h)

#### **Semestre 2 (S2)**

- \* UE Thérapeutique et bon usage du médicament (10 h)
- \* UE Hématologie-Oncologie (22 h)
- \* UE Maladies infectieuses (64 h)
- \* UE Dermatologie (20 h)
- \* UE Immuno-Rhumatologie-Orthopédie (35 h)

#### **Semestre 1 et 2 (S1 et S2)**

- \* UE 12 Formation générale à la recherche et LCA (17 h)

### **01 unité d'enseignement libre (60h)**

## **II. MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES :**

### **II.1. Organisation de deux sessions d'examens écrits :**

#### **❖ SESSION 1**

#### **1 – Contrôle des Connaissances Essentielles - CCE**

Un CCE est prévu pour toutes les UE à l'exception de l'UE Thérapeutique et bon usage du médicament.

20 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.

Durée du CCE : 60 minutes.

Tous les CCE se dérouleront sur support informatique en distanciel.

Les CCE évalueront exclusivement des connaissances de rang A.

**IMPORTANT**

La présence au CCE est obligatoire.  
En cas d'absence d'absence injustifiée, l'étudiant sera défaillant.

**2 – Examens semestriels (S1 et S2)**

Examen S1 : lundi 20 janvier 2025

Examen S2 : lundi 26 et mardi 27 mai 2025

Les épreuves prévues pour chaque UE sont :

- 40 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions ;
- 30 questions pouvant inclure des QRM, QRU, question à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un key features problems de 3 questions **pour l'UE Thérapeutique et bon usage du médicament ;**
- 2 articles avec chacun 13 à 15 questions de type QRM ou QRU **pour l'UE Formation générale à la recherche et LCA.**

Durée des épreuves de chaque UE : 60 minutes

Durée de la LCA : 180 minutes

Toutes les épreuves se dérouleront sur support informatique en présentiel.

Les épreuves terminales évalueront exclusivement des connaissances de rang A et B.

Les étudiants qui auront effectué 1 ou 2 semestres de DFASM 1 à l'étranger présenteront les UE restant à valider et l'UE Apprentissage de l'exercice médical en deuxième session, alors considérée comme première. Une deuxième session sera organisée si nécessaire.

La date et les modalités d'examen des UE d'enseignement libre sont déterminées par les responsables pédagogiques.

**3 - Validation (hors unité d'enseignement libre)**

Chaque UE est notée sur un total de 150 points comprenant :

- . la note obtenue au CCE : 50 points = 20 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions (**2.5 points par questions**) ;
- . la note obtenue aux épreuves écrites de l'examen semestriel de DFASM 1 : 100 points = 40 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions (**2.5 points par question**) ;
- . l'UE **Thérapeutique et bon usage du médicament est notée sur 100 points et comprend 30 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un key features problems de 3 questions (3.33 points par questions).**

L'UE 12 Formation générale à la recherche et LCA est notée sur un total de 150 points.

La validation de chaque UE se fera par l'obtention d'une note minimale de 75/150 et de 50/100 pour l'UE Thérapeutique et bon usage du médicament.

Le CCE ne comportera pas de note éliminatoire et sera considéré pour les calculs de session 1 uniquement.

### ❖ SESSION 2 de rattrapage

Lundi 07, mardi 08 et mercredi 09 juillet 2025 : pour toutes les UE (S1 et S2)

L'épreuve de rattrapage sera proposée par le responsable de l'UE et pourra se dérouler à l'écrit ou à l'oral, pourra comporter des dossiers cliniques progressifs et/ou des key features problems (KFP) et/ou des questions isolées (QI) et/ou une épreuve de LCA.

La note du CCE n'est pas conservée pour la session 2.

#### **Validation :**

La validation de l'UE se fera par l'obtention d'une note minimale de 75/150 aux épreuves écrites et/ou orales de chaque UE.

#### **Présentation de la seconde session :**

#### **Seuls sont autorisés à se présenter à la seconde session :**

les étudiants qui se sont présentés à l'ensemble des épreuves écrites de la première session, sauf cas de force majeure mentionnée dans les 48 heures et/ou présentation sous huitaine d'un certificat médical.

### **II.2. Le classement fin d'année :**

Le choix des stages hospitaliers reposera sur un mode de calcul aléatoire.

### **II.3. Organisation de la première partie du certificat de compétence clinique (CCC) :**

- Il représentera 20% de la note globale du CCC comptant pour la validation du 2<sup>ème</sup> cycle des études médicales (20 points/100)
- Calendrier : du lundi 2 au vendredi 6 décembre 2024
- L'examen se déroulera sous la forme d'un ECOS de 5 stations portant sur des attendus d'apprentissage et des situations cliniques de départ maîtrisés par les étudiants en fin de DFASM1 et validés par les responsables d'UE

### **III. CONDITIONS D'ADMISSION POUR LE PASSAGE EN DFASM 2 :**

*Pour être admis en DFASM 2 l'étudiant devra :*

- Valider au minimum 9 des 10 UE (tronc commun + UE enseignement libre) ;
- Valider l'ensemble des stages hospitaliers de l'année.

#### **IV. CONDITIONS DE REDOUBLEMENT :**

**Devra redoubler l'étudiant qui :**

- A plus d'une dette d'UE (UE d'enseignement libre comprise) soit plus d'1 UE sur 10 ;
- N'a pas validé un ou plusieurs stages hospitaliers.

***En cas de redoublement :***

- Les UE validées restent acquises ;
- L'étudiant devra valider une UE d'enseignement libre au titre du DFASM 1 si elle n'a pas été validée mais il n'est pas obligé de choisir la même ;
- L'étudiant devra refaire quatre périodes de stages hospitaliers et le(s) stage(s) non validé(s) ;
- L'étudiant aura la possibilité de choisir 3 UE du **DFASM 2** par anticipation dont l'UE d'enseignement libre de **DFASM 2** s'il a validé celui du **DFASM 1** ;
- L'étudiant aura la possibilité de repasser les stations d'ECOS du CCC.

#### **V. ETUDIANT DE DFASM 2 AYANT UNE DETTE DE DFASM 1 :**

L'étudiant ne sera pas tenu de passer les CCE. Il sera convoqué uniquement à l'épreuve semestrielle de l'UE correspondant au module non validé des examens semestriels (S1 – S2) de DFASM 1.

*Le jury étant souverain, aucune note ne peut être modifiée après la délibération  
sauf en cas d'erreur matérielle.*

*Tableau de synthèse des modalités de contrôle de connaissances et des compétences DFASM 1*

UE	VOLUME HORAIRE	EXAMEN	Modalités de notation	ECTS
<b>SEMESTRE 1</b>				
<b>LEM101E - UE Cardiologie</b>  <u>Responsable de l'UE :</u>  Pr Brahim Harbaoui <a href="mailto:brahim.harbaoui@chu-lyon.fr">brahim.harbaoui@chu-lyon.fr</a>  Pr Francis Bessière <a href="mailto:francis.bessiere@chu-lyon.fr">francis.bessiere@chu-lyon.fr</a>	41 h	<b>1 CCE (60mn)</b> 20 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.  <b>Examen semestriel Janvier/Juillet (60mn)</b> 40 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.	<b><u>UE : 150 points</u></b>  <b>CCE : 50 points</b> <b>(2.5 points par questions)</b>  <b>Examen : 100 points</b> <b>(2.5 points par questions)</b>	5
<b>LEM102E - UE Pneumologie</b>  <u>Responsables de l'UE :</u>  Pr Michaël Duruisseaux <a href="mailto:michael.duruisseaux@chu-lyon.fr">michael.duruisseaux@chu-lyon.fr</a>  Dr Jean-Michel Maury <a href="mailto:jean-michel.maury@chu-lyon.fr">jean-michel.maury@chu-lyon.fr</a>	28 h	<b>1 CCE (60mn)</b> 20 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.  <b>Examen semestriel Janvier/Juillet (60mn)</b> 40 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.	<b><u>UE : 150 points</u></b>  <b>CCE : 50 points</b> <b>(2.5 points par questions)</b>  <b>Examen : 100 points</b> <b>(2.5 points par questions)</b>	4
<b>LEM103E – UE Endocrinologie - Nutrition</b>  <u>Responsables de l'UE :</u>  Pr Gérald Raverot (Endocrinologie) <a href="mailto:gerald.raverot@chu-lyon.fr">gerald.raverot@chu-lyon.fr</a>  Pr Sybil Charrière (Nutrition) <a href="mailto:sybil.charriere@chu-lyon.fr">sybil.charriere@chu-lyon.fr</a>	29 h 30	<b>1 CCE (60mn)</b> 20 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.  <b>Examen semestriel Janvier/Juillet (60mn)</b> 40 questions pouvant inclure des QRM,	<b><u>UE : 150 points</u></b>  <b>CCE : 50 points</b> <b>(2.5 points par questions)</b>  <b>Examen : 100 points</b> <b>(2.5 points par questions)</b>	4

		QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.		
<b>LEM104E - UE Apprentissage de l'exercice médical – santé et environnement</b>	35 h	<p><b>1 CCE (60mn)</b> 20 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.</p> <p><b>Examen semestriel Janvier/Juillet (60mn)</b> 40 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.</p>	<p><b>UE : 150 points</b></p> <p><b>CCE : 50 points (2.5 points par questions)</b></p> <p><b>Examen : 100 points (2.5 points par questions)</b></p>	4
<p style="text-align: center;"><b>SEMESTRE 2</b></p>				
<b>LEM111E - UE Thérapeutique</b>	10 h	<p><b>Examen semestriel Juin/Juillet (60mn):</b> 30 questions pouvant inclure des QRM, QRU, question à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un key features problems de 3 questions.</p>	<p><b>Examen : 100 points (3.33 points par questions)</b></p>	2
<b>LEM105E-UE Hématologie - Oncologie</b>	22 h	<p><b>1 CCE (60mn)</b> 20 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.</p> <p><b>Examen semestriel Juin/Juillet (60mn):</b> 40 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.</p>	<p><b>UE : 150 points</b></p> <p><b>CCE : 50 points (2.5 points par questions)</b></p> <p><b>Examen : 100 points (2.5 points par questions)</b></p>	3
<b>LEM106E - UE Maladie infectieuses</b>	64 h	<p><b>1 CCE (60mn)</b> 20 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.</p> <p><b>Examen semestriel Juin/Juillet (60mn):</b> 40 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.</p>	<p><b>UE : 150 points</b></p> <p><b>CCE : 50 points (2.5 points par questions)</b></p> <p><b>Examen : 100 points (2.5 points par questions)</b></p>	8

<p><b>LEM107E - UE Dermatologie</b></p> <p><u>Responsable de l'UE :</u></p> <p>Pr Denis Jullien  <a href="mailto:denis.jullien@chu-lyon.fr">denis.jullien@chu-lyon.fr</a></p>	20 h	<p><b>1 CCE (60mn)</b></p> <p>20 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.</p> <p><b>Examen semestriel Juin/Juillet (60mn):</b>  40 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.</p>	<p><b><u>UE : 150 points</u></b></p> <p><b>CCE : 50 points</b>  <b>(2.5 points par questions)</b></p> <p><b>Examen : 100 points</b>  <b>(2.5 points par questions)</b></p>	4
<p><b>LEM108E – UE Immuno- Rhumatologie- Orthopédie</b></p> <p><u>Responsables de l'UE :</u></p> <p>Pr Roland Chapurlat (Rhumatologie)  <a href="mailto:roland.chapurlat@chu-lyon.fr">roland.chapurlat@chu-lyon.fr</a></p> <p>Pr Sébastien Lustig (Orthopédie)  <a href="mailto:sebastien.lustig@chu-lyon.fr">sebastien.lustig@chu-lyon.fr</a></p>	35 h	<p><b>1 CCE (60mn)</b></p> <p>20 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.</p> <p><b>Examen semestriel Juin/Juillet (60mn):</b>  40 questions pouvant inclure des QRM, QRU, questions à menu déroulant, QROC, zones à pointer et devant comprendre au moins un dossier clinique progressif de 7 questions et au moins un key features problems de 3 questions.</p>	<p><b><u>UE : 150 points</u></b></p> <p><b>CCE : 50 points</b>  <b>(2.5 points par questions)</b></p> <p><b>Examen : 100 points</b>  <b>(2.5 points par questions)</b></p>	5
<b>SEMESTRE 1 ET 2</b>				
<p><b>LEM109E - UE Formation générale à la recherche et LCA</b></p> <p><u>Responsables de l'UE :</u></p> <p>Pr Anne-Marie Schott-Pethelaz  <a href="mailto:anne-marie.schott-pethelaz@chu-lyon.fr">anne-marie.schott-pethelaz@chu-lyon.fr</a></p> <p>Dr Julie Haesebaert  <a href="mailto:julie.haesebaert01@chu-lyon.fr">julie.haesebaert01@chu-lyon.fr</a></p>	17 h	<p><b>1 CCE (60mn)</b>  Un écrit en ED</p> <p><b>Examen semestriel Juin/Juillet :</b>  <b>LCA (180mn)</b>  (2 articles avec chacun 13 à 15 questions  type QRM ou QRU)</p>	<p><b><u>UE : 150 points</u></b>  <b>CCE : 50 points</b></p> <p><b>Examen : 100 points</b></p>	3
<p><b>LEM119E - Examens cliniques objectifs structurés 4ème année</b></p> <p>Certificat de compétence clinique</p> <p><u>Responsables :</u></p> <p>Dr Marion Cortet  <a href="mailto:marion.cortet@chu-lyon.fr">marion.cortet@chu-lyon.fr</a></p> <p>Dr Marc Lilot  <a href="mailto:marc.lilot@chu-lyon.fr">marc.lilot@chu-lyon.fr</a></p>		<p><b>Examen :</b>  5 stations ECOS</p>	20% de la note globale du CCC	1

<b>LEM120E – UE d'enseignement libre DFASM1</b>	60 h	De mars à juin	UE : 40 points	7
<u>Responsables :</u>				
Dr Julie Haesebaert <a href="mailto:Julie.haesebaert01@chu-lyon.fr">Julie.haesebaert01@chu-lyon.fr</a>				
Dr Quitterie Reynaud <a href="mailto:quitterie.reynaud@chu-lyon.fr">quitterie.reynaud@chu-lyon.fr</a>				
<b>LEM110E - Stages hospitaliers</b>				
<u>Responsable :</u>				
Pr Jean-Christophe Richard <a href="mailto:j-christophe.richard@chu-lyon.fr">j-christophe.richard@chu-lyon.fr</a>				

<b>Volume Horaire total :</b>	<b>361 h 30</b>			<b>50</b>
-------------------------------	-----------------	--	--	-----------

**IMPORTANT** La présence de l'étudiant à l'ensemble des épreuves écrites de la 1<sup>ère</sup> session est obligatoire.

Lyon, le

Le Doyen,

Pr Gilles Rode