

DELIBERATION CFVU-088-2020

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.123-1 à L.123-9, L.712-6-1 et L.719-7 ;

Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;

Vu les statuts et règlements de l'Université d'Angers ;

Vu les convocations envoyées aux membres de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire le 15 septembre 2020,

Objet de la délibération : Modifications des Modalités de contrôle de connaissance (MCC) – Faculté de Santé – Médecine

La commission de la formation et de la vie universitaire réunie le 21 septembre 2020 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

La refonte intégrale des maquettes de formation des 2èmes et 3èmes années de médecine est approuvée.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 30 voix pour.

Christian ROBLÉDO *Président
de l'Université d'Angers*

Signé le 25 septembre 2020

La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère réglementaire. Elle pourra faire l'objet d'un recours administratif préalable auprès du Président de l'Université dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou de sa transmission au Rectorat suivant qu'il s'agisse ou non d'une décision à caractère réglementaire. Conformément aux articles R421-1 et R421-2 du code de justice administrative, en cas de refus ou du rejet implicite consécutif au silence de ce dernier durant deux mois, ladite décision pourra faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de Nantes dans le délai de deux mois. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive. La juridiction administrative peut être saisie par voie postale (Tribunal administratif de Nantes, 6 allée de l'Île-Gloriette, 44041 Nantes Cedex) mais également par l'application « Télérecours Citoyen » accessible à partir du site Internet www.telerecours.fr

Affiché et mis en ligne le : 25 septembre 2020



**EXTRAIT RELEVÉ DE DÉCISIONS PROCES-VERBAL DU CONSEIL DE
GESTION PLENIER**

Faculté de Santé

- séance du 9 juillet 2020

Le Quorum étant atteint, le Conseil s'est réuni sous la Présidence du Professeur Lerolle, Directeur de la Faculté de Santé

I - Conseil de Gestion plénier

1. Pédagogie :

- a. Modification de MCC UE "Physiologie et physiopathologie cardiovasculaire" du M1 Biologie-Santé
 - **Le conseil valide la demande de modification, déjà examinée par le conseil de département médecine, concernant l'UE "Physiologie et physiopathologie cardiovasculaire »**
- b. Validation de la refonte intégrale des maquettes de formation, modalités de validation, MCC- concernant la 2^{ème} et la 3^{ème} année de médecine
 - **Le conseil de faculté valide à l'unanimité les modifications de maquette et MCC des 2^{ème} et 3^{ème} année de médecine.**

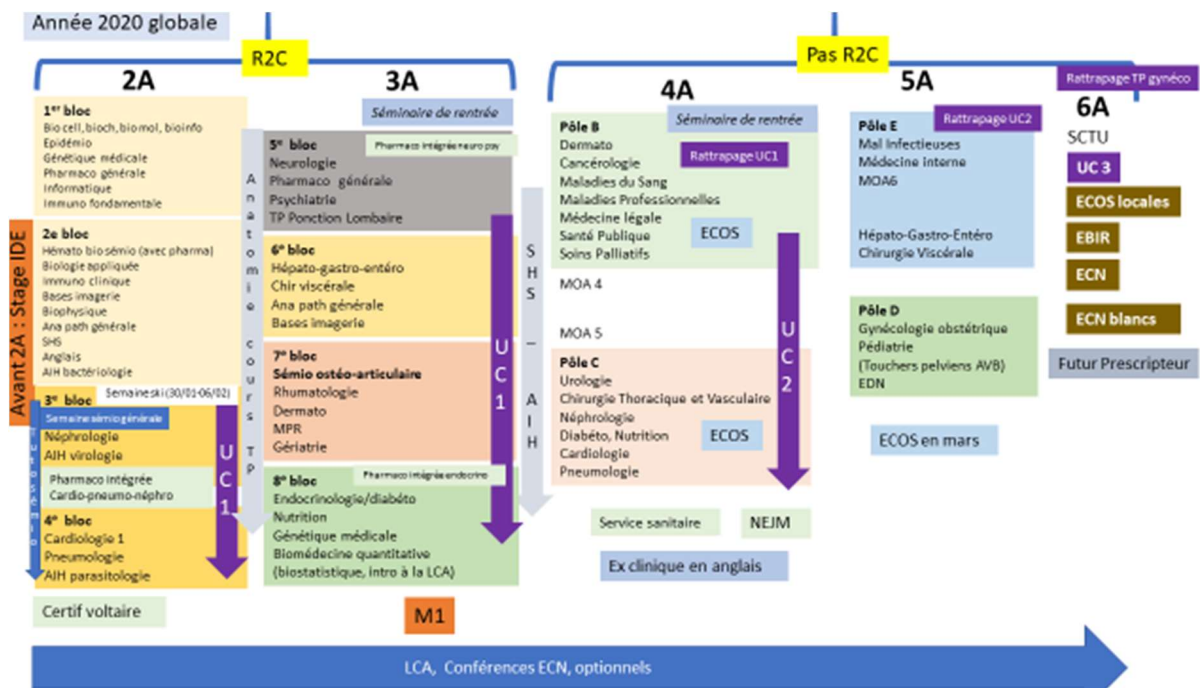
Angers, le 16 Juillet 2020

Le Doyen,

Professeur Nicolas Lerolle

Modalités de contrôle de connaissances DFGSM2 et 3

2020/2021



Deuxième année DFGSM2

Année 2020 = R2C

Avant 2A - Stage IDE

1^{er} bloc	Bio cell, bioch, biomol, bioinfo Epidémiologie Génétique médicale Pharmaco générale Informatique Immuno fondamentale
2^e bloc	Hémoato bio-sémi (avec pharma) Biologie respiratoire Immuno clinique Bases imagerie Biophysique Ana path générale SHS Anglais AIH bactériologie
3^e bloc	Semaine 1 (30/01-06/02) Semaine 2 (06/02-13/02) Néphrologie AIH virologie
4^e bloc	Pharmaco Intégrée Cardio-pneumo-néphro Cardiologie 1 Pneumologie AIH parasitologie

Certif voltaire

A
n
a
t
o
m
i
e
c
o
u
r
s
T
P

4 blocs d'enseignement au cours du DFGSM2 : bloc 1, 2, 3 et 4
Un bloc d'enseignement dure 10 semaines et contient de 2 à 10 UE

Un examen facultaire est réalisé **toutes les 10 semaines**, portant sur l'enseignement réalisé dans un bloc au cours de ces 10 semaines

Les épreuves se déroulent sur **SIDES** (sauf épreuve rédactionnelle de SHS)

Les UE des blocs 1 et 2 ont un coefficient 1 ou 0,5
Pour les blocs 3 et 4, les items sont pondérés selon leur hiérarchisation rang A, rang B
- pondération items de rang A : 1 / 0
- pondération items de rang B : 1 / 0,5 / 0,2 / 0
(QCMs de rang A ou de rang B, pas de mélange d'items A et B dans un QCM
Pas de nombre imposés de QCM A et B dans DP ni dans les QJ)

UNIVERSITÉ
angers

Deuxième année DFGSM2

Modalités de contrôle des connaissances bloc 1 (6UE), 6 notes prises en compte pour valider le bloc

UE	Nb H CM	Nb H TP-ED/à distance	Validation
Biochimie, biologie moléculaire, bioinformatique, biologie cellulaire	19,5	7,5/3	40 QCM au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 1 heure Note/20. Coefficient 1 TP/ED sont obligatoires
Épidémiologie	4	4/0	20 QCM ou QROC au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 1 heure Note/20. Coefficient 0,5 TP/ED sont obligatoires
Génétique médicale	0	6/ 13,5	40 QCM ou QROC au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 1 heure Note/20. Coefficient 1 TP/ED sont obligatoires
Pharmaco générale	0	3/10	45 QCM au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 45 minutes Note/20. Coefficient 1 TP/ED sont obligatoires
Immunologie fondamentale	10	2	20 QCM au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 30 minutes Note/20. Coefficient 1 TP/ED sont obligatoires
Informatique	0	8/8	Travaux d'apprentissage et travaux plus complexes avec correction par les pairs et un exercice pratique en présentiel. Note/20. Coefficient 0,5 TP/ED sont obligatoires

Deuxième année DFGSM2

Modalités de contrôle des connaissances bloc 2 (8 +1 UE), 8 notes prises en compte pour valider le bloc

UE	Nb H CM	Nb H TP-ED/à distance	Validation	
Hématologie	20	0/0	40 QCM ou QROC au maximum Format SIDES sur tablette _ Épreuve de 1 heure Note/20. Coefficient 1	
Biologie appliquée	2	2/2	15 QCM ou QROC au maximum Format SIDES sur tablette _ Épreuve de 30 minutes Note/10. Coefficient 1	TP/ED sont obligatoires
Immuno clinique	6h30	0	20 QCM ou QROC au maximum Format SIDES sur tablette _ Épreuve de 30 minutes Note/20. Coefficient 1	
Bases de l'imagerie	5+2		30 QCM ou QROC au maximum Format SIDES sur tablette _ Épreuve de 45 minutes Note/20. Coefficient 1	
Biophysique	0	8/8	Travaux d'apprentissage et travaux plus complexes avec correction par les pairs et un exercice pratique en présentiel. Note/20. Coefficient 0.5	TP/ED sont obligatoires
Anapath générale	8		20 QCM ou QROC au maximum Format SIDES sur tablette _ Épreuve de 50 minutes Note/20. Coefficient 1	
SHS	12	0	Examen rédactionnel (20 points) + 10 QCM max (10 points) sur copie papier de 4h Note/20. Coefficient 1	
AIH bactériologie	0	15/8	30 QCM ou QROC au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 45 minutes TP obligatoire Note/20. Coefficient 1	TP/ED sont obligatoires
Anglais	0	7.5/7.5	Examen écrit (QCM + compréhensions orales) Durée : 45 minutes. Note sur 30 points + Contrôle continu (exposé oral) noté sur 10 points U.E. validée par une note au moins égale à 10/20. Si échec, U.E. à valider en 5 ^{ème} année	Ne rentre pas dans la validation du bloc Est validé indépendamment (nécessaire pour l'admission en 4 ^{ème} année)

Deuxième année DFGSM2

Modalités de contrôle des connaissances bloc 3 (3UE), 5 notes prises en compte pour valider le bloc

UE	Nb H CM	Nb H TP-ED/à distance	Validation	
Néphrologie • Histologie/anapath • Physiologie • Sémiologie • Pathologie/thérapeutique	4+1 6 6(néphro)+2(uro) 12	2 3/0 0 0	10 QCM ou QROC au maximum (Note/10) 15 QCM ou QROC au maximum (Note /15) 20 QCM ou QROC au maximum (Note/20) 2DP (2x20 points), 10QCM, 1 TCS (Note/20) Format SIDES sur tablette Épreuve de 2h Coefficient 1 au total 3 notes : 2 DP + 1 QI	TP/ED sont obligatoires
Anatomie • thorax • tête cou petit bassin • généralités neuroanat/dg/rein	0 0 0	0/12 0/24	15 QCM ou QROC au maximum (Note/10) 30 QCM ou QROC au maximum (Note /20) 30 QCM ou QROC au maximum (Note /20) Format SIDES sur tablette Épreuve de 1h30 Note/20. Coefficient 1 au total 1 note	TP obligatoires
AIH virologie	0	12/12	30 QCM ou QROC au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 45 minutes Note/20. Coefficient 1 TP obligatoires au total 1 note	

Les notes de QI d'une UE sont groupées pour obtenir une note totale de QI par UE, 1DP=1 note
20 points pour 10 QI et 1 TCS coefficient 3 (car chaque TCS doit comporter 3 propositions), soit 13 questions au total

Deuxième année DFGSM2

Modalités de contrôle des connaissances bloc 4 (3UE), 7 notes prises en compte pour valider le bloc

UE	Nb H CM	Nb H TP-ED/à distance	Validation
Pneumologie • Histologie/anapath • Physiologie • Sémiologie • Pathologie/thérapeutique	3+1 0 0 25	0/2 7,5/0 2/0 0	10 QCM ou QROC au maximum (Note/10) 15 QCM ou QROC au maximum (Note/15) 20 QCM ou QROC au maximum (Note/20) 2DP (2x20 points), 10QCM, 1 TCS (Note/20) Format SIDES sur tablette Épreuve de 2h Coefficient 1 au total 3 notes : 2 DP + 1 QI TP/ED sont obligatoires
Cardiologie 1 • Histologie/anapath • Physiologie • Sémiologie • Pathologie/thérapeutique	1+1 0 0 15	7,5/0 2/0 0	10 QCM ou QROC au maximum (Note/10) 15 QCM ou QROC au maximum (Note/15) 20 QCM ou QROC au maximum (Note/20) 2DP (2x20 points), 10QCM, 1 TCS (Note/20) Format SIDES sur tablette Épreuve de 2h Coefficient 1 au total 3 notes : 2 DP + 1 QI TP/ED sont obligatoires
AIH parasitologie/mycologie	0	8/6	30 QCM ou QROC au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 45 minutes Note/20. Coefficient 1 au total 1 note TP/ED sont obligatoires
TP			TP/ED sont obligatoires

Deuxième année DFGSM2

Validation d'un bloc d'enseignement

- si la note moyenne au bloc (composé de plusieurs UE) est $\geq 10/20$
- et qu'aucune note d'UE (DP/QI)* n'est $< 6/20$
- et qu'il n'y a pas 3 ou plus de 3 notes (DP/QI) $< 10/20$

Validation nécessaire des 4 blocs du DFGSM2 pour passer en DFGSM3

En 2^{ème} session, l'étudiant

- est convoqué au(x) seul(s) bloc(s) non validé(s)
- ne repasse pas l'ensemble du bloc invalidé mais au sein des blocs non validés l'/les UE $< 10/20$ et l'/les UE avec une note de DP/QI $< 6/20$ au sein des blocs non validés
- repasse les UE dans lesquelles il a eu des notes $< 10/20$ si le bloc est invalidé car au moins 3 notes $< 10/20$, malgré une moyenne de bloc et à chaque UE au moins $= 10/20$
- perd le bénéfice des notes de 1^{ère} session des UE repassées en 2^{ème} session
- redouble si la moyenne du bloc reste < 10 après le rattrapage (sauf s'il s'agit de la seule et unique UE d'anglais qui dans ce cas sera validée en DFGSM3) et/ou s'il a 3 ou plus de 3 notes (DP/QI) $< 10/20$ et/ou si une/des note(s) de DP/QI $< 6/20$

En cas de redoublement

- pas de conservation des blocs validés au cours de l'année redoublée
- l'étudiant doit valider les 4 blocs * Au sein d'une UE, 1 DP = 1 note, l'ensemble des QCM et TCS = 1 note

Deuxième année DFGSM2

CAS PARTICULIERS

ED/TP

- Validés par la présence (sauf motif impérieux justifiés dans la limite de 20% des séances)
- Validation obligatoire pour la validation de l'année (UC1, tuto sémio + cf notifications dans blocs)

Certification Voltaire

- Validation obligatoire pour la validation de l'année

Enseignement d'anglais

- UE temporellement positionnée dans le bloc 2, mais avec une validation indépendante ne rentrant pas dans la note finale du bloc 2
- En cas de non-validation, dette en DFGSM3



Deuxième année DFGSM2

L'étudiant passe en année supérieure DFGSM3

- s'il a validé en première ou deuxième session les 4 blocs d'enseignement
- s'il a validé par la présence l'ensemble des TP/ED obligatoires
- s'il a validé la certification Voltaire
- s'il a validé le stage infirmier



Troisième année DFGSM3

Année 2020 = R2C

5^e bloc Pharmacologie intégrée neuro psy Neurologie Pharmacologie générale Psychiatrie TP Ponction Lombaire	SHS UC1 AIH
6^e bloc Hépatogastro-entéro Chir viscérale Anat path générale Bases Imagerie	
7^e bloc Sémiologie ostéo-articulaire Rhumatologie Dermato MPR Gériatrie	
8^e bloc Pharmacologie intégrée endocrine Endocrinologie/diabète Nutrition Génétique médicale Biomédecine quantitative (biostatistique, intro à la LCA)	

M1

4 blocs d'enseignement au cours du DFGSM3 : bloc 5, 6, 7 et 8
Un bloc d'enseignement dure 10 semaines et contient de 3 à 5 UE

Un examen facultaire est réalisé **toutes les 10 semaines**, portant sur l'enseignement réalisé dans un bloc au cours de ces 10 semaines

Les épreuves se déroulent sur **SIDES** (sauf épreuve rédactionnelle de SHS)

Les items sont pondérés selon leur hiérarchisation rang A, rang B

- pondération items de rang A : 1 / 0
- pondération items de rang B : 1 / 0,5 / 0,2 / 0

(QCMs de rang A ou de rang B, pas de mélange d'items A et B dans un QCM
Pas de nombre imposés de QCM A et B dans DP ni dans les QI)

angers

Troisième année DFGSM3

Modalités de contrôle des connaissances bloc 5 (3UE), 7 notes prises en compte pour valider le bloc

UE	Nb H CM	Nb H TP-ED/à distance	Validation
Neurologie	30		2DP au maximum (2 X 20 points, 10QCM au maximum, 1 TCS (10 points) Format SIDES sur tablette Épreuve de 1h Coefficient 1 au total 3 notes : 2 DP + 1 QI
TP ponction lombaire		3	Présence obligatoire (n'entre pas dans la note de l'UE)
Psychiatrie	17		2DP au maximum, (2 X 20 points, 10QCM au maximum, 1 TCS (10 points) Format SIDES sur tablette Épreuve de 1h Coefficient 1 au total 3 notes : 2 DP + 1 QI
Pharmacologie générale		3/10	45 QCM au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 45 minutes Note /20. Coefficient 1 au total 1 note
TP			Présence obligatoire (n'entre pas dans la note de l'UE)

20 points pour 10 QI et 1 TCS coefficient 3 (car chaque TCS doit comporter 3 propositions), soit 13 questions au total
20 points par DP



Troisième année DFGSM3

Modalités de contrôle des connaissances bloc 6 (4UE), 7 notes prises en compte pour valider le bloc

UE	Nb H CM	Nb H TP-ED/à distance	Validation
HGE	20		2DP au maximum, 10QCM au maximum, 1 TCS Format SIDES sur tablette Épreuve de 1h Coefficient 1 au total 3 notes : 2 DP + 1 QI
Chirurgie viscérale	8		1DP, 10QCM au maximum, 1 TCS Format SIDES sur tablette Épreuve de 45 min Coefficient 1 au total 2 notes : 1 DP + 1 QI
Ana path générale	8		20 QCM ou QROC au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 30 min Note/20. Coefficient 1 au total 1 note
Bases imagerie	5+2		30 QCM ou QROC au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 45 min Note/20. Coefficient 1 au total 1 note

20 points pour 10 QI et 1 TCS coefficient 3 (car chaque TCS doit comporter 3 propositions), soit 13 questions au total
20 points par DP



ANGERS

Troisième année DFGSM3

Modalités de contrôle des connaissances bloc 7 (4UE), 10 notes prises en compte pour valider le bloc

UE	Nb H CM	Nb H TP-ED/à distance	Validation
Rhumatologie	20		2DP au maximum, 10 QCM au maximum, 1 TCS Format SIDES sur tablette Épreuve de 1h Coefficient 1 au total 3 notes : 2 DP + 1 QI
TP		3x2 (ex clinique) + 2X2 (histo)	Présence obligatoire (n'entre pas dans la note de l'UE)
Dermatologie	15		2DP au maximum, 10 QCM au maximum, 1 TCS Format SIDES sur tablette Épreuve de 1h Coefficient 1 au total 3 notes : 2 DP + 1 QI
Gériatrie	10		1DP, 10 QCM au maximum, 1 TCS Format SIDES sur tablette Épreuve de 45 min Coefficient 1 au total 2 notes : 1 DP + 1 QI
MPR	10		1DP, 10 QCM au maximum, 1 TCS Format SIDES sur tablette Épreuve de 45 min Coefficient 1 au total 2 notes : 1 DP + 1 QI

UNIVERSITÉ
angers

Troisième année DFGSM3

Modalités de contrôle des connaissances bloc 8 (4UE), 7 notes prises en compte pour valider le bloc

UE	Nb H CM	Nb H TP-ED/à distance	Validation
Endocrino/diabéto	20		2DP au maximum, 10 QCM au maximum, 1 TCS Format SIDES sur tablette Épreuve de 1h Coefficient 1 au total 3 notes : 2 DP + 1 QI
Nutrition	10		1DP, 10 QCM au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 30 minutes Coefficient 1 au total 2 notes : 1 DP + 1 QI
Génétique		6/ 13,5	40 QCM ou QROC au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 1H Note/20. Coefficient 1 au total 1 note
TP			Présence obligatoire
Biostatistique	8h		15 Questions (QI ou QROC) maximum Épreuve de 1 heure Coefficient 0,5 au total 1 note

UNIVERSITÉ
angers

Troisième année DFGSM3

Modalités de contrôle des connaissances bloc 8 (4UE), 7 notes prises en compte pour valider le bloc

UE	Nb H CM	Nb H TP-ED/à distance	Validation
Endocrino/diabéto	20		2DP au maximum, 10 QCM au maximum, 1 TCS Format SIDES sur tablette Épreuve de 1h Coefficient 1 au total 3 notes : 2 DP + 1 QI
Nutrition	10		1DP, 10 QCM au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 30 minutes Coefficient 1 au total 2 notes : 1 DP + 1 QI
Génétique		6/ 13,5	40 QCM ou QROC au maximum Format SIDES sur tablette Épreuve de 1H Note/20. Coefficient 1 au total 1 note
TP			Présence obligatoire
Biostatistique	8h		15 Questions (QI ou QROC) maximum Épreuve de 1 heure Coefficient 0,5 au total 1 note

UNIVERSITÉ
angers

Troisième année DFGSM3

Modalités de contrôle des connaissances UE hors blocs (2UE)

UE	Nb H CM	Nb H TP-ED/à distance	Validation
SHS		12h	Présence aux ED obligatoire (entre dans la note de l'UE à 30%) + Examen rédactionnel sur copie papier (Note/20) Durée 4 heures
AIH Virologie Parasitologie/mycologie Bactériologie		12h/12h 8h /6h 15h/8h	Présence aux ED obligatoire (entre dans la note de l'UE à 30%) + 90 Questions (QI ou QROC sur SIDES, 70% de la note) Format SIDES sur tablette Épreuve de 2H (Note/20)



Troisième année DFGSM3

Validation d'un bloc d'enseignement

- si la note moyenne au bloc (composé de plusieurs UE) est $\geq 10/20$
- et qu'aucune note d'UE n'est $< 6/20$ (aux DP/QI)
- et qu'il n'y a pas 3 ou plus de 3 notes (DP/QI) $< 10/20$ (pour le bloc 7 : pas 4 ou plus de 4 notes (DP/QI) $< 10/20$)

Validation du DFGSM3 si validation des 4 blocs

En 2^{ème} session, l'étudiant

- est convoqué au(x) seul(s) bloc(s) non validé(s)
- ne repasse pas l'ensemble du bloc invalidé mais au sein des blocs non validés l'/les UE $< 10/20$ et l'/les UE avec une note de DP/QI $< 6/20$ au sein des blocs non validés
- repasse les UE dans lesquelles il a eu des notes $< 10/20$ si le bloc est invalidé car au moins 3 notes $< 10/20$ (ou au moins 4 notes $< 10/20$ au bloc 7), malgré une moyenne de bloc et à chaque UE au moins $=10/20$
- perd le bénéfice des notes de 1^{ère} session des UE repassées en 2^{ème} session
- redouble si la moyenne du bloc reste $< 10/20$ après le rattrapage et/ou s'il a 3 ou plus de 3 notes (DP/QI) $< 10/20$ et/ou si une/des note(s) de DP/QI $< 6/20$ (pour le bloc 7 : pas 4 ou plus de 4 notes (DP/QI) $< 10/20$)

En cas de redoublement en 2021/2022

- conservation des UE validées avec une note $\geq 10/20$
- doit valider les UE avec une note $< 10/20$, y compris dans les blocs validés
- validation nécessaire en plus des 3 UE suivantes : cardiologie, pneumologie, néphrologie

Troisième année DFGSM3

CAS PARTICULIERS

ED/TP

- Validés par la présence (sauf motif impérieux justifiés dans la limite de 20% des séances)
- Validation obligatoire pour la validation de l'année (rhumato, génétique, PL, suture, UC1, pharmaco)

SHS et AIH

- Enseignements indépendants des blocs en 2020/21 car réalisés à différentes périodes de l'année selon les étudiants (les matins de la période sans stage hospitalier)

- Examens de SHS et AIH organisés à la fin du bloc 6 pour les étudiants ayant eu ces enseignements temporellement au cours des blocs 5 et 6

- Examens de SHS et AIH organisés à la fin du bloc 8 pour les étudiants ayant eu ces enseignements temporellement au cours des blocs 7 et 8

- Ces 2 enseignements sont validés par une note d'UE $\geq 10/20$ tenant compte de la présence aux TP (30%) et une note d'examen écrit (70%)

(si nécessaire, deuxième session en août)



Troisième année DFGSM3

L'étudiant passe en année supérieure DFASM1

- s'il a validé en première ou deuxième session les 4 blocs d'enseignement
- s'il a validé par la présence l'ensemble des TP/ED obligatoires (rhumato, génétique, PL, suture, UC1, pharmaco)
- s'il a validé les enseignements d'AIH et de SHS
- s'il a validé tous les stages
- s'il a validé l'anglais en DFGSM2 ou DFGSM3

