

AG CNCSEM du 27 mars 2023

R2C - COSUI

Pr Benoît Veber

3 réformes en 5 ans ...

Objectifs :

- Refonte des études médicales dans une vision globale et cohérente
- Un impact rapide sans attendre le déroulé de tous les cycles

R1C-R2C-R3C

Objectifs recherchés pour chaque cycle:

R1C:

- Éviter l'effet « cul de sac » de la PACES
- Diversifier les profils des étudiants en médecine
 - Mieux irriguer les territoires

R2C:

- Connaissances de base sécurisées
- Former à la compétence

R3C:

- Graduation pédagogique vers l'autonomie
- Professionnalisation dès la fin de l'internat

Evaluation des connaissances par les EDN

- En début de DFASM3
 - Octobre de la 6^{ème} année
- Modalités :
 - Examen national sur tablette
 - Portant sur les connaissances de rang A et B
 - Rang A : seuil de réussite à 14/20
 - En cas d'échec repasse une épreuve de rattrapage en janvier
 - Si < à 14/20 = redoublement
 - C'est la note d'octobre qui sert au Matching
 - Rang B :
 - Sur pondération par groupe de disciplines en fonction du choix de l'étudiant
 - Permet d'optimiser l'affectation des étudiants dans un groupe de disciplines de son choix

Evaluation des connaissances

- Docimologie :
 - Mini DP de 3 questions
 - QROC – QRU – QRP -QRM
 - QCM à contexte riche
 - QCM « zones »
 - KFP « Key-Features Problems »
 - Une vignette clinique, 2 ou 3 questions, « mini DP »
 - Centrés sur les points délicats où les étudiants commettent des erreurs
 - **TCS en 2024 mais pas en 2023**
 - LCA
- Le **CSM** a diffusé aux doyens et aux étudiants la méthode de notation de ces différents types de questions début mars

Interaction COSUI - Conseil Scientifique

- **Format des EDN 2023**

- 50 à 55% de questions de rang A fait consensus
 - A équilibrer dans les 13 groupes et dans chaque discipline ...
- Question de rang A = intitulé de connaissance de rang A et docimologie adaptée aux questions de rang A : QRU – QRP – QROC – QCM zone
- Docimologie non adaptée aux questions de rang A et donc de rang B : QRM – KFP et TCS
- DP peuvent comprendre des questions de rang A et de rang B
- LCA est du rang B
- 270 à 330 questions sur 3 demi-journées en octobre
- 180 à 220 questions en janvier et pas de LCA (en cours de confirmation)

Formation à la compétence

Importance de la formation en stage en 2^{ème} cycle

36 mois de stage à mi-temps obligatoires en 2^{ème} cycle
25 gardes

- Toute l'année de DFASM 3
 - Stages temps plein, de novembre à mai
 - Acquisition des compétences de base et des compétences métiers
 - Préparation à l'entrée en 3^{ème} cycle
- Les 7 compétences génériques:
 - Clinicien
 - Communicateur
 - Coopérateur, membre d'une équipe soignante pluri professionnelle
 - Acteur de santé publique
 - Praticien réflexif
 - Scientifique
 - Responsable aux plans éthique et déontologique

Valorisation du parcours de l'étudiant

Arrêté du 28 décembre 2021

60 points à répartir :

- 1/ Validation d'une UE facultative supplémentaire
- 2/ Formation à la recherche et cursus hors médecine
- 3/ Mobilité linguistique
- 4/ Engagement étudiant
- 5/ Expérience professionnelle

Processus d'affectation en 3^{ème} cycle : « Matching »

Organisé par le CNG

- Note aux EDN
 - Sur les connaissances de rang A
 - Sur les connaissances de rang B, pondérée pour chacun des vœux
- Note à l'examen des compétences
 - ECOS nationaux
 - Surpondération par groupe de disciplines de certaines compétences
- Note du parcours étudiant
- **Nécessite d'avoir validé son 2^{ème} cycle**
 - Jury du 2^{ème} cycle après les ECOS nationaux probablement début juillet
 - La validation du 2^{ème} cycle n'est pas nécessaire pour se présenter aux ECOS nationaux

Algorithme de traitement informatisé

Répartition par groupes de spécialité

SPÉCIALITÉS CHIRURGICALES

Chirurgie 1. Tête et cou

Ophthalmologie	20	52
ORL	21	
Chirurgie maxillo faciale	18	
Chirurgie orale	6	
Chirurgie plastique reconstructrice et esthétique	7	
Neurochirurgie	11	

Chirurgie 2. Hors Tête et cou

Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	18	99
Chirurgie vasculaire	4	
Chirurgie viscérale et digestive	27	
Chirurgie pédiatrique	12	
Gynécologie obstétrique	31	
Urologie	17	
Chirurgie orthopédique	14	

MÉDECINE DE L'AIGU

Médecine de l'aigu

Anesthésie réanimation	59	81
Médecine intensive réanimation	55	
Médecine d'urgence	57	

MÉDECINE D'INVESTIGATION

Médecine investigation 1

Radiologie et imagerie médicale	55	90
Médecine nucléaire	12	
Anatomie et cytologie pathologiques	39	

Médecine investigation 2

Biologie médicale	65	73
Genétique médicale	12	

SANTÉ PUBLIQUE – SANTÉ AU TRAVAIL – MÉDECINE LÉGALE

Santé publique, santé au travail – Médecine légale

Santé publique	42	64
Médecine et santé au travail	19	
Médecine légale et expertises médicales	10	

AUTRES SPÉCIALITÉS MÉDICALES (HORS MÉDECINE GÉNÉRALE)

Endocrinologie – Gynécologie médicale

Endocrinologie-Diabétologie Nutrition	32	52
Gynécologie médicale	26	

Spécialités médicales transversales

Gériatrie	23	100
Médecine interne et immunologie clinique	31	
Maladies infectieuses et tropicales	37	
Allergologie	8	
Dermatologie et vénéréologie	22	
Rhumatologie	23	

Psychiatrie - Neurologie - MPR

Psychiatrie	34	84
Neurologie	43	
Médecine physique et de réadaptation	21	

MÉDECINE GÉNÉRALE

Médecine générale

Médecine générale	71	71
-------------------	----	----

Hématologie – Oncologie - HGE

Hématologie	25	81
Oncologie	39	
Hépatogastroentérologie	32	

Pédiatrie

Pédiatrie	84	84
-----------	----	----

Cardiologie – Médecine vasculaire Pneumologie - Néphrologie

Médecine cardiovasculaire	30	68
Médecine vasculaire	15	
Pneumologie	24	
Néphrologie	23	

COSUI R2C

- Pilote : Benoît Veber
- Enseignants : Isabelle Laffont – Louis Sibert – Olivier Lambotte – Luc Mouthon – Loïc Josseran
- MESR: Orianne Wagner-Ballon
- DEGESIP
- CNG
- ANEMF

➤ Réunion mensuelle

- Diffusion du guide d'aide à la validation des éléments du parcours
 - Au près des Doyens
- FAQ
 - En cours par la DEGESIP
 - Faire remonter les questions

Parcours étudiants en 2^{ème} cycle

Validation des points de parcours

- Encadrés par l'annexe de l'arrêté du 28 décembre 21
- **Guide d'aide à la validation des éléments du parcours**
- Groupe de travail issu du COSUI
 - Isabelle Laffont, Sarah Daubresse (ANEMF), Olivier Lambotte, Oriane Wagner-Ballon et Benoît Veber
 - Cursus médecine :
 - Attestation de validation d'une UE supplémentaire non exigible pour la validation des études
 - Cursus hors médecine :
 - Doit correspondre à un cursus d'enseignement supérieur universitaire ou non, **hors 1^{ère} année, donnant droit à des ECTS**
 - Validation du M1 validée par l'attestation de réussite au M1
 - Non cumul des années de Licence avec l'obtention d'un M1 en termes d'attribution des points
 - Possibilité de cumul de 2 M1
 - Publications : points attribués soit :
 - Si revue avec comité de lecture en 1^{er} ou 2^{ème} auteur (revue non indexée dans PubMed)
 - Si revue indexée dans PubMed, attribution des points quelques soient le rang de signature

Parcours

Validation des points de parcours

– Engagement étudiant :

- Attestation de **validation de l'UE engagement**
- L'UE engagement doit correspondre à une UE identifiée dans les MCC de chaque UFR et donc ayant fait l'objet d'un vote favorable par le CG
- Nécessité de mettre en place des jurys au minimum en fin de DFGSM3 et de DFASM2 pour valider ou non ces UE en fonction des données fournies par l'étudiant.
 - o Cela permettra aux étudiants de savoir où ils s'en sont au fil des années et donc d'optimiser leur parcours
- Le jury sera souverain. Il est à mettre en place dès cette année
- Une seule UE engagement peut être validée
- Le principe est qu'on émarge qu'une seule fois dans chaque items de la grille sauf quand la possibilité d'émarger plusieurs fois est précisée

Parcours

Expérience professionnelle:

- Doit se situer en dehors du champ de la formation (valorisé par les UE engagement)
- Expérience professionnelle uniquement pendant les études médicales
- Le jury est souverain
 - Minimum 70 heures avec une attestation officielle prouvant la réalité de l'emploi
 - Pour les auto-entrepreneurs l'évaluation du volume horaire sera réalisé par le jury

Mobilité:

- Un Erasmus de 12 mois correspond à une année universitaire complète
- Un Erasmus de 6 mois correspond à un semestre effectué à l'étranger
 - Nécessité de fournir la preuve de validation du stage et/ou des ECTS obtenus
 - La convention de stage ne suffit pas car ne garantit pas que le stage a été effectué

Linguistique :

- Le cumul de différents niveaux de plusieurs langues est possible
- Un certificat de langue ne peut pas être valorisé dans la langue maternelle de l'étudiant ni dans la langue officielle de son pays d'origine
- Pour les étudiants réalisant leurs études médicales en France, la langue française ne peut pas faire l'objet d'une valorisation propre.
- Le certificat de langue doit avoir été obtenu pendant les études médicales
- Uniquement pris en compte les **certificats universitaires** de langue étrangères type CLES ainsi que le TOEIC et le TOEFL

R2C –

- Liste de choix à l'internat propre pour les étudiants des ECN nf 2024
 - Décision du CNG
- **Validation de la sur-pondération des items de rang B**
 - A été tester les ECN p 2022
 - Impact intéressant sur le classement à parti de 1,5 et notable à 2
 - ECN p 2022:
 - 29% des étudiants ont eu plus de 14/20 aux questions rang A
 - 95% des étudiants ont eu plus de 10/20 aux questions de rang A
 - 52% des étudiants ont eu plus de 14/20 aux QRU de rang A
 - Arbitrage en attente
- Modification de l'annexe de l'arrêté R2C de décembre 2021
 - Posologies – points de parcours
 - En attente

ECOS national

- **Matériels pour les ECOS 2024**
 - Crédits MESR soclés et donc pérennes
 - Cible pédagogique a été définie
 - difficulté sur la proposition pour l'auscultation cardio pulmonaire
 - Cahier des charges type pour mise en œuvre d'une procédure de marché par l'université
 - A été proposé à vos DAC via l'AUFEMO
 - Marché pluri-attributaires comprenant la firme avec qui vous travaillez habituellement mais avec mise en concurrence
 - Normalement toutes les UFR sont équipées

R2C – ECOS : points d'attention

- Validation de la durée des ECOS par le CNG
 - Faire des ECOS à 5 stations sur une journée dans toutes les UFR cette année
 - Durée retenue par le CNG
 - **2 jours d'épreuve** (5 stations par jour) et un jour de sécurité (épreuve à refaire ou étudiants ayant un handicap)
 - Enquête nationale:
 - 5 UFR ont des difficultés de locaux :
 - Dijon - Paris Versailles — St Etienne – Marseille – Paris Créteil
- Nécessité de recruter des patients standardisés ou simulés dans chaque UFR
 - Pool estimé entre 50 et 60 patients simulés pour Rouen (promotion à 260 étudiants)
 - Nécessité d'une formation pour ces patients standardisés
 - Expérience intéressante d'Amiens et de Nancy
- Nécessité de former les observateurs:
 - Module de 2 heures sur l'UNESS
 - Expériences nécessaires dans les ECOS facultaires
 - Remonter de la liste des observateurs validés par les doyens au CNG à l'automne 2023

R2C – points de difficulté

- CNODE

- Sous la coordination du CNG

- En attente des textes en fixant la composition

- Point de difficulté :

- Pas de logiciel de répartition nationale des enseignants pour les ECOS
 - 9200 étudiants inscrits en DFASM2 permet une estimation du nombre d'étudiants passant les ECOS nationaux en 2024
 - $9200/50 = 185$ circuits x 5 stations = 925 stations. 2 observateurs par station : 1850 observateurs
 - 50% provenant de 2 autres facs : Estimation de **950 observateurs à mobiliser (en fait 1000)**.

Certificat de Compétence Clinique (CCC)

- MESR (DEGESIP) et l'ANEMF sont OK pour:
 - Un seul rattrapage :
 - ✓ Sous forme d'un oral au lit du patient avec 2 examinateurs
 - ✓ Une validation sous forme d'un contrôle continu
 - Ce rattrapage est à organiser après les ECOS de DFASM3
 - Arrêté en attente

- **On échappe aux 7 ECOS et on en organise donc 4 par an**
 - 1 ECOS en DFASM1 – en DFASM2 – en DFASM3 pour le CCC + les ECOS nationaux

ECOS nationaux de mai 2024

– MESR (DEGESIP) et l'ANEMF sont OK pour:

- La participation des HU titulaires **et des HU contractuels**:
 - ✓ CCA – AHU - PHU
- Le président du jury délégué (responsable du centre) sera **un HU titulaire de l'UFR concernée**
- 50% des HU pourront venir **d'une seule autre UFR** et non de 2 autres UFR
- Nécessite de modifier le décret en conseil d'état

➤ **Point de divergence avec l'ANEMF**

- L'idée d'un seul observateur au lieu de 2 est pour les étudiants un point de crispation majeure
- Revenir à un seul observateur :
 - Nécessite de repasser devant le conseil d'état
 - ✓ Rien ne justifie 2 observateurs dans la littérature pédagogique
 - ✓ Cela risque de compliquer la tâche du jury de façon non justifiée
 - ✓ Rien n'est prévu pour la répartition des HU
 - Est-on sûr de savoir faire ? = risque d'échec de l'examen qu'il faudrait réorganiser ...

– COPIL R2C le 28 mars 2023

- Arbitrage sera annoncé par les conseillers
- A priori :
 - 2 observateurs dont **un** provenant d'une seule autre fac
 - Les HU non titulaires pourront être observateurs sous réserve d'une formation adaptée
 - Le responsable du centre sera un HU titulaire de la fac concernée

Redoublants ?

- La seule façon de pouvoir repasser les EDN et les ECOS nationaux est d'être mis sur le statut d'auditeur
 - Statut d'auditeur n'est pas remis en cause dans la R2C
 - 8% des étudiants d'une promo
 - L'auditeur repasse les EDN en octobre qui suit
 - Un étudiant qui n'est pas satisfait de sa note des EDN la garde même s'il redouble pour non validation du 2ème cycle
 - La possibilité de repasser les EDN et ECOS en tant qu'interne disparaît (en attente de confirmation)

Calendrier prévisionnel R2C – Année universitaire 2023-2024

- ECN nf p (**test** de la plateforme du CNG) semaine du **13 mars 2023**
 - **Nécessité d'un nouveau test** fin avril-début mai sur 2 demi-journées
 - Classement possible en fusionnant les 2 tests
- ECN nf semaine du **19 juin 2023**
- EDN p (UNESS) du **6 au 8 septembre 2023**
- ED nationales 1ère session (CNG) semaine du **16 octobre 2023**
- EDN 2ème session (UFR) **16 et 17 janvier 2024**
- Epreuve fusionnée ECOS facultaires de DFASM3/ECOS « tests » (CNG)
 - Semaine du **11 mars 2024**
- ECOS nationaux organisées par les UFR sous supervision du CNG, **semaine du 27 mai 2024**
- ECN nf (dernière édition) semaine du **24 juin 2024**
- Recueil des points de parcours (transmission des UFR vers le CNG) pour le **15 juillet 2024**
- Procédure d'appariement **septembre 2024**