

# Compte-rendu live R2C et retour en France pour l'internat

Interview de Marie BOUSIGUES, VP ANEMF (par Zavine MANSOUR, CMC pôle F/O), le  
18/08/2021

Compte-rendu co-rédigé par **Chloé BASILE-GRALL** et **Margot LE LEANNEC**

Le but de la réforme R2C est de valoriser les stages et, de fait, de redonner de l'humanité aux études médicales en ajoutant une partie pratique, relationnelle, comptabilisée significativement dans l'attribution des choix de postes pour l'internat. Il est difficile de prévoir dans quelle mesure cette réforme avantagera les étudiants clujois, mais elle aura le mérite de diversifier les profils ayant accès aux villes et spécialités de leur choix.

**Il restera tout à fait POSSIBLE pour les étudiants de l'UMF de passer le concours et de retourner en France faire leur internat.**

Pour s'inscrire aux épreuves, ce sera comme pour les ECNi : inscription et dépôt de justificatifs sur le site du CNG dans les délais renseignés. La 6<sup>ème</sup> année se passera de manière classique, à Cluj. Il ne faudra se rendre en France qu'au moment de passer les EDN et les ECOS.

Les **textes officiels** sont attendus cette fin d'année 2021 au Journal Officiel.

La R2C est constituée selon un trépied : connaissances/compétences/parcours

- Les connaissances comptent pour 60% de la note finale.
- Les compétences comptent pour 30% de la note finale
- Le parcours compte pour 10% de la note finale.

## **1) Connaissances : les « EDN »**

*Prérequis pour passer les EDN : Avoir validé sa 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> année à Cluj*

*Période de passage des EDN : Deuxième quinzaine du mois d'octobre au cours de la 6<sup>ème</sup> année. Sur 2 jours.*

*Résultats : Novembre*

Les connaissances des items ont été triées en 3 rangs :

- Rang A : connaissances utiles (elles sont **validantes**, et **classantes** pour la partie supérieure à 14/20, sans pondération). Note minimale sur les rangs A requise de 70% (14/20) sinon → rattrapage du rang A
- Rang B : connaissances utiles pour un interne de 1<sup>er</sup> cycle (**classantes** et pondérées)
- Rang C : connaissances de sur-spécialisation (ne sont pas à connaître pour les EDN. On les apprend au cours de l'internat)

Les connaissances de rang A et B sont mélangées à l'intérieur des questions au cours de l'épreuve. Le tri est ensuite effectué par informatique pour obtenir les notes et classements.

Les **rattrapages** si non validation du rang A à 70% ont lieu en janvier. Au cours de ces derniers, il y a uniquement des connaissances de rang A (avec un peu de celle du rang B tout de même car il est parfois difficile de dissocier les 2). On ne peut pas repasser les rangs B pour améliorer notre note.

La note du rattrapage (rang A) est uniquement **validante** pour obtenir l'accès au ECOS. Pour le matching, c'est la première note des rangs A (donc celle sous les 14/20) qui sera prise en compte dans la note des EDN, en plus de la note des rangs B d'octobre.

Si les connaissances du rang A ne sont **pas validées** à 70% **après le rattrapage** de janvier : pas d'accès aux ECOS ni au matching. Le candidat doit **redoubler** sa 6<sup>ème</sup> année. Il repasse alors les EDN intégralement en octobre de l'année suivante.

Si validation :

- ➔ Le candidat obtient un classement provisoire, qui sera modifié lors de l'ajout des ECOS et du parcours.
- ➔ Au total 44 classements, établis par pondération (variation du coefficient) des connaissances de rang B pour chaque spécialité. Ex : pour établir la note et le classement dans la spécialité de cardiologie, les questions de cardiologie auront un très fort coefficient, les questions de pneumologie un fort coefficient, les questions dans des matières moins liées à la cardiologie un plus faible coefficient, etc

**NB** : Chaque faculté possède sa propre maquette pour aborder les connaissances sur les 2 ans.

### Outils pour travailler les EDN

**Plateforme nationale SIDES** : remplacée par une toute nouvelle plateforme appelée SIDES UNESS Evaluation.

Elle contient des banques de QCMs pour l'entraînement aux différentes modalités docimologiques. On y retrouve également un livret appelé LiSA (= Livret de Suivi des Apprentissages). Il s'agit de fiches synthétiques pour chaque item, avec l'objectif d'avoir une fiche = 1 item.

Si la Faculté renouvelle le contrat avec l'UNESS cette année, notre version serait la même que celle des étudiants de France. Affaire à suivre à la rentrée. L'éventuel prix d'accès à cette nouvelle plateforme est pour le moment non renseigné.

Attention, les fiches du LiSA ne sont pas exhaustives et ne suffisent pas à elles seules pour la préparation des différentes épreuves. De même, les collègues des enseignants sont en théorie les manuels de référence, mais :

**!/ \ La référence en termes de programme est le programme publié au JO (= Journal Officiel), comprenant les différents items et objectifs, ainsi que les recommandations inscrites sur des sites officiels tels que les sites de la HAS, l'ANSM.**

Pour en savoir plus au sujet des outils de préparation aux EDN, nous vous remettons ci-après les liens:

- Guide des outils de préparation aux ECN: <https://cmcluj.fr/preparation-aux-ecni-guide-des-outils/>
- Guide de l'internat à l'international, partie « France » : <https://cmcluj.fr/guide-de-linternat-a-linternational-medecine-edition-2021/>

## 2) Compétences : les « ECOS »

*Prérequis pour accéder aux ECOS :* Avoir validé sa 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> année ET avoir validé les connaissances du rang A aux EDN avec une note minimale de 14/20. En France, les étudiants valident le certificat de compétences cliniques (CCC), pré-requis au passage des ECOS. Pour les étudiants étrangers, ce certificat n'existe pas et n'est aucunement handicapant.

*Période de passage des ECOS :* Au cours du mois de mai de la 6<sup>ème</sup> année. Sur 2 jours.

*Résultats :* Juin de la 6<sup>ème</sup> année, au moment du calcul de la note finale pour déterminer les 44 classements définitifs (avant de procéder aux vœux puis au Matching)

*Préparation :* Nous sommes en contact avec des futurs examinateurs ECOS qui sont motivés pour venir à Cluj vous entraîner et vous préparer à ces épreuves.

L'évaluation des compétences permet une revalorisation des stages et elle est appréhendée par des **ECOS** (=Examens Cliniques Objectifs et Structurés). Ces examens nationaux se déroulent sur 2 jours, et ils se composent de 10 stations d'une durée de 7 minutes chacune (5 stations par jour, d'où la durée de l'examen sur 2 jours).

Deux évaluateurs sont présents à chaque station. Ceux-ci sont en possession d'une grille d'évaluation, SANS AUCUNE information sur le candidat (il n'est nulle part inscrit « candidat étranger »). La grille est constituée de critères précis objectifs décrivant les attendus de la situation, que le candidat réalisera ou non (l'examineur inscrira OUI ou NON sur sa tablette sans connaître le nombre de points accordé à chaque item). La note de l'étudiant aux ECOS est la moyenne des notes de chacun des deux examinateurs. Pour le matching, les ECOS sont également **pondérés** par spécialité selon le même principe que les EDN.

Les situations présentées dans les stations seront issues d'une liste où l'on retrouve 356 situations de départ. Cette grille est consultable, néanmoins, elle reste très générale et ne mentionne pas de critère précis.

Les ECOS sont **classants** et **validants**, il faut obtenir la note minimale de 10/20. Si on n'obtient pas cette note, on redouble directement (pas de rattrapages possibles comme pour les EDN), et on repasse uniquement les ECOS l'année suivante (sans les EDN). La note des EDN d'octobre est préservée pour l'année suivante.

**!/ Les ECOS sont importants pour entrer dans la matching car s'ils ne sont pas validés on ne peut pas entrer dans ce dernier.**

Pour des raisons de confort pour les étudiants, Il est souhaitable de passer les EDN et les ECOS dans la même université française. Il reste à vérifier après de quelles facultés les étudiants étrangers peuvent s'inscrire pour composer ces épreuves (auprès du CNG).

### 3) Parcours : les « Points PU »

A partir de notre entrée dans le cursus universitaire, divers enrichissements de parcours sont pris en compte avec des valorisations variées. Il est possible de cumuler maximum 60 points pour obtenir le maximum de la note de parcours.

Les expériences valorisées sont les suivantes :

- Les mobilités (ERASMUS, stages courts à l'étranger (IFMSA)) ;
- Niveau de langue validé (B2, C1 et C2) ;
- Cursus hors médecine pris en compte
- Engagement associatif et étudiant (ex : Tutorat)
- Travail étudiant (10 points pour 70 heures de travail effectuées) : max 30 points.

GRILLE DE PARCOURS DÉFENDUE PAR L'ANEMF, PLAFONNÉE À 60 POINTS	
<b>MOBILITÉS</b>	Stage ERASMUS 12 mois : 60 points Stage ERASMUS 6 mois : 40 points Stage mobilité courte : 20 points
<b>LANGUES (TOUTES LANGUES)</b>	Niveau B2 : 10 points Niveau C1 : 20 points Niveau C2 : 30 points
<b>UE LIBRE</b>	10 points
<b>CURSUS HORS MÉDECINE</b>	Année hors médecine : 10 pts / 60 ECTS Master 1 : 40 points Master 2 : 60 points Thèse : 60 points Publication d'un article : 10 points
<b>ENGAGEMENT</b>	Engagement étudiant, engagement pédagogique, réserve sanitaire, responsabilité sociale : 40 points
<b>EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE</b>	10 points / mois temps plein avec plafonnement à 40 points

Pour les parcours atypiques (sportifs de haut niveau, ...), nous demandons la création d'une commission nationale (en négociation)

Grille des Points PU proposée par l'ANEMF – avril 2021

Une plateforme ouvrira durant la 6<sup>ème</sup> année pour déposer les documents, les attestations et cocher les cases des éléments en rapport avec le parcours.

→ A vérifier pour les clujois si les stages d'été faits dans nos pays d'origine comptent comme des stages à l'étranger, valorisables par les points de parcours.

### 4) Matching

**Prérequis pour entrer dans le matching : Avoir validé sa 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> année + les EDN (Rangs A 14/20 min) + les ECOS à 10/20 min, ainsi que le second cycle d'études de Médecine (attestation de validation des 6 ans et de la licence = fin d'études)**

Pour les Français, l'attestation de validation du 2<sup>ème</sup> cycle est le CCC (Certificat de Compétences Cliniques). Ce dernier est obtenu en passant des ECOS universitaires en 4<sup>ème</sup>, 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> année, et est nécessaire pour valider le deuxième cycle en France.

Pour les Clujois, il faut faire une demande d'attestation d'inscription en 2<sup>nd</sup> cycle auprès de l'UMF pour prouver que l'on est bien dans le 2<sup>ème</sup> cycle afin d'accéder au matching en juin puis, afin d'obtenir notre affectation finale, il faudra fournir très rapidement l'attestation de validation du 2<sup>ème</sup> cycle (de la licence et des 6 ans d'études) à l'issue des examens finaux de juillet.

*Période du matching* : Au cours du mois de juin de la 6<sup>ème</sup> année. La procédure dure jusqu'à mi-juillet.

A l'issue des résultats des ECOS, les 44 classements finaux de l'étudiant sont déterminés selon le calcul suivant : 60% de la note aux EDN + 30% de la note aux ECOS + 10% de la note au Parcours. Au vu de ses classements dans les 44 spécialités, l'étudiant doit effectuer ses vœux (pas de limite pour le nombre de vœux) dans un logiciel, et les hiérarchiser par ordre de préférence. 1 vœu = 1 spécialité + 1 ville

Le matching fonctionne avec l'algorithme de Gale et Shapley (aussi appelé algorithme des mariages stables). Une fois les vœux effectués, l'algorithme fait un premier tour et attribue aux candidats leur premier vœu, dans la limite des places disponibles. Si le premier vœu n'a pas été attribué faute de place, l'algorithme fait avec un second tour en évaluant le deuxième vœu des candidats, ce toujours dans la limite des places disponibles. Il en va de même avec les vœux suivants jusqu'à ce que chaque étudiant obtienne une affectation.

Si le candidat n'a pas d'affectation à la fin de l'algorithme, il entre en phase complémentaire et il se verra proposé les villes et spécialités restantes.

*Conseil de l'ANEMF* : La phase complémentaire n'est pas recommandée aux étudiants, en vue du peu de choix qu'elle proposera. Il est recommandé de bien **organiser ses vœux**. D'abord, effectuer les vœux de cœur, puis les vœux de raison, et enfin les vœux de secours.

### 5) Déroulement de la 6<sup>ème</sup> année

France	Roumanie
<u>EDN</u> deuxième moitié d' <b>octobre</b> 6 <sup>ème</sup> année (en France) Résultats EDN <b>novembre</b>	
Si rang A non validé : rattrapages en <b>janvier</b> (en France)	
<u>ECOS</u> <b>mai</b> 6 <sup>ème</sup> année (en France)	
<u>Matching</u> <b>juin</b> 6 <sup>ème</sup> année	
Année de stage après le passage des EDN (même durée qu'avant la réforme mais plus d'alternance avec les cours)	Les étudiants font leur 6 <sup>ème</sup> année classique à Cluj afin de valider l'ensemble des matières et des examens de fin de cursus de Roumanie. Ils devront se rendre en France uniquement au moment des EDN et ECOS.

## 6) Changements de programme ? Comment adapter ses révisions ?

### Conseils pour les étudiants clujois pour préparer les EDN :

- **Optimiser son temps** : En France, toutes les matières étudiées auparavant pendant les 3 années d'externat le seront en 2 ans ; à l'inverse la maquette de l'UMF n'est pas modifiée. Il convient de prendre de l'avance sur les matières vues en 6<sup>ème</sup> année à Cluj durant les **vacances d'été** voire **dès la 3<sup>ème</sup> année**. Se procurer les outils de révisions et entraînement (ex : prépa en ligne ou la nouvelle version du SIDES si disponible) qui VOUS conviennent.
- **Mettre en relation théorie et pratique** : Compléter son apprentissage pendant les **stages**. La pratique peut se révéler précieuse pour fixer les connaissances théoriques.
- **Prioriser** : Envisager les ECOS après les EDN seulement.

### Réduction du programme (écartement des connaissances de rang C) :

La réduction des connaissances est globale sur toutes les matières. Certains Collèges réédités pour être adaptés à la R2C semblent plus volumineux que les anciennes versions, mais il ne faut pas s'y fier. Ces volumes ont été rendus plus ludiques en ajoutant notamment des exemples de cas cliniques.

### Nouvelles Modalités docimologiques (en plus des QI et de la LCA) : Elles se composent de :

- ➔ **DPC (Dossiers Progressifs Courts)**, qui remplacent les classiques Dossiers Progressifs : plus courts car ils ne contiennent PAS de connaissances de sur-spécialisation (rang C), tout en restant cohérents.
- ➔ **QROC** (=Questions à Réponses Ouvertes Courtes) : nécessitant un mot ou une expression pour répondre
- ➔ **TCS** (= Test de Concordance de Script) : à partir de quelques informations, l'étudiant propose un diagnostic initial. A chaque étape, une nouvelle information sur le cas clinique est apportée, suite à laquelle l'étudiant confirme, infirme ou rectifie son diagnostic précédent. Il s'agit de s'assurer de la cohérence de l'étudiant dans son raisonnement clinique.
- ➔ **KFP** (= Key-Features Problem) : ce sont des vignettes cliniques qui abordent des points fondamentaux de certaines pathologies généralement moins bien maîtrisées par les étudiants (*cela permet d'insister sur les points importants, d'attiser la curiosité des étudiants pour des pathologies mal maîtrisées, de sélectionner etc.*)
- ➔ **Menus déroulants** : face à une question, l'étudiant devra sélectionner la ou les réponses justes parmi une vingtaine de réponses.
- ➔ **Zones à pointer** : pointer l'élément indiqué sur une image, radio, etc.

Chloé BASILE-GRALL et Margot LE LEANNEC,  
pour la CMC Formation/Orientation

