COMPTE RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE DU COLLEGE DES ENSEIGNANTS DE RADIOLOGIE DE FRANCE

Visioconférence – Vendredi 28 janvier 2022

Ordre du jour :

1) Vie du collège
2) Actions d'enseignement
3) Actions de recherche
4) Affaires professionnelles
5) Points divers
6) Révision des statuts

L'intégralité des documents présentés lors de l'Assemblée Générale a été adressée aux membres du CERF.

I. Vie du Collège

1. Accueil des nouveaux promus

Le Président du CERF remercie l'ensemble du bureau du CNU pour tout le travail effectué pendant trois ans.

Le CERF souhaite la bienvenue aux nouveaux nommés en Septembre 2021.

Les nouveaux nommés sont présentés par l'ex-Président du CNU, le Professeur Jean-Michel Bartoli.
Le CERF accueille ainsi les trois nouveaux MCH-PH :

- Matthias Barral (Paris – Tenon)
- Guillaume Chassagnon (Paris – Cochin)
- Arturo Consoli (Paris – Foch)

Le CERF accueille également neuf nouveaux PU-PH :

- Eléonore Blondiaux (Paris – Trousseau)
- Romain Bourcier (Nantes)
- Lucie Cassagnes (Clermont-Ferrand)
- Myriam Edjlali-Goujon (Paris – Garches)
- Julien GARNON (Strasbourg)
- Laurent Milot (Lyon)
- Vanier Tacher (Paris – Mondor)
- Mathilde Wagner (Paris – Pitié Salpêtrière)
- Magaly Zappa (Cayenne)

Et cinq professeurs associés :

- Corinne Balleyguier (Paris – IGR)
- Marie-Pierre Debray (Paris – Bichat)
- Mostafa El Hajjam (Boulogne – Ambroise Paré)
- Jean-François Heautot (Rennes)
- Thierry Yzet (Amiens).

2. Vie du Collège – CNU sous section 43 02

a) Bilan des 3 années CNU du Professeur Jean-Michel Bartoli

Evolution des nominations 43/02 19-21 et par région :

2019 : 1 MCU et 5 PU
2020 : 6 MCU et 5 PU
2021 : 4 MCU et 9 PU
+ 2 MCU Anat – Radio (Strasbourg/Paris)
+ 7 PA (Amiens, Rennes et 5 Paris)

Constat : plus de promus à PARIS.
Il faut donc promouvoir la Province.

En fonction des spécialités 43/02 PUPH 19-21 :

- Cardio-thoracique- vasculaire Diag et RI: 3 (P/Lil/Cl)
- Radiopédiatrie : 1(P)
- Thoraco-abdo Diag : 1(S)
- Abdo-pelvis Diag : 2 (P/P)
- Abdo-pelvis Diag + RI : 4 (P/P/Ly/Gu)
- Neuroradio Diag : 2 (Mo/P)
- Neuroradio Int : 4 (Nanc/Nant/Ly/Lim)
- Ostéo-articulaire : 1 (T)
- RI : 1 (St)

Détail des spécialités promus 43/02 MCUPH 19/21

- Thoracique Diag : 1 (P)
- Cardio-vasculaire Diag : 1 (P)
- Thoraco-abdo-pelv Diag : 2 (P/P)
- Neuroradio Diag : 3 (Ma/Lil/P)
- Neuroradio Int : 2 (Rei/P)
- Ostéo-articulaire : 1 (Lil)
- RI : 1 (P)

Constat :

- Aucune promotion dans les spécialités suivantes : radiopédiatrie, Imagerie de la Femme, ORL.
- Pour la première fois : deux postes en ESPIC en Ile de France

Tous les MCU hors classe éligibles ont été promus à l'échelon exceptionnel de la HC sur 3 ans :

- 1 seul MCU Hors classe (F. Schneider)
- 4 MCU sont devenus PC sur ces 3 années
- 2 MCU en 1ère classe (JP Stellman et RL Cazzato)

b) CNU – Promotions – Juin 2021 :

Promotions à la 1ere Classe (P1C) :

- Boussel Loïc
- Galanaud Damien
- Willoteaux Serge
- Loffroy Romaric
- Khalil Antoine Lassau
- Nathalie
- Gallix Benoit

Promotions au 1er échelon de la Classe exceptionnelle (PEX1) :

- Marcus Claude
- Dion Elisabeth
- Trillaud Herve
- De Baere Thierry
- Chagnaud Christophe
- Tasu Jean-Pierre
- Vernhet-Kovacsik Helene

Promotions au 2ème échelon de la classe exceptionnelle (PEX2) :

- Biondi Alessandra
- Douek Philippe
- Bartoli Jean-Michel
- Soyer Philippe Cluzel
- Philippe Taourel Patrice

c) Prime d'excellence doctorale et de recherche.

- Nombre de primes dépendant directement du nombre de dossiers déposés :
  A: 20% des dossiers; B: 30%
- Attribution selon interclassement avec sous sect 43-01 (Méd Nuc) :
- 2020: XX dossiers =

XX radiologues (+ 2 MN) classés A (2015/0; 2016/4; 2017/3; 2018/2)
YY radiologues(+ 3 MN) classés B: (2015/1; 2016/6; 2017/5; 2018/2)

B: l' attribution de la prime dépend du ministère et de l' université

Résultats : PEDR A : J Felblinger, JC Ferre, L Fournier, S Franchi-Abella, A Jacquier, A Luciani, B Morel, P Teixeira, JP Stellmann

Le nombre de PEDR par section (donc par sous-section) est directement proportionnel au nombre de demandes : donc merci à tous ceux qui ont été nommés PEX1 et PEX2 de candidater pour permettre d'attribuer des PEDR aux P2C (surtout) et P1C et aux MCU (surtout) : jouons collectif !

Le dépôt de plus de dossiers (plateforme ALARA) permettrait de distinguer plus de collègues méritants: jouons collectifs !

PUPH: Tous les PU déposent leur dossier mais seules les candidatures des 2C et 1C sont examinées et recevables (merci aux Cex de jouer le jeu).

MCUPH: Toutes les candidatures sont recevables.

d) Sessions d'audition pré-CNU 19-21

55 candidats sur les 3 sessions :

- soit jeunes se destinant à la carrière HU
- soit candidats avant commission paritaire HU

Importance du courrier du « patron » expliquant le parcours du candidat et l'historique et la prospective HU du CHU
Audition avec présentation parcours (5') et projets (15') avant questions
2 rapporteurs / candidat avec 1 objectif : l'aider !

Les sessions ont eu lieu :

- 17 au 19 janvier 2022 + vendredi 21 janvier (élection section 43)
- 17 candidats audités :
    - 9 candidats pour un poste de PUPH
    - 6 candidats pour un poste de MCUPH dont 1 en Anatomie
    - 2 candidats pour un poste de PHU
- 10 provinciaux + 7 parisiens
- Sur-Spécialités
    - 8 Neuroradiologie (diagnostic + Interv)
    - 3 radiopédiatrie
    - 2 oncologie / digestif / interv
    - 1 thorax + 1 cardiovasculaire + 1 sein/ I femme + 1 urgence

- Evaluation des candidats
    - Cours / innovation pédagogique / ECOS /… / séminaire 4 février des CNU
    - Evaluation des Soins / Enseignement / Recherche / Management
    - Décalage en mai (3ème semaine sans doute / décret fin février ouverture postes)
- 3 groupes de travail
    - Enseignement : formations complémentaires futurs HU / innovations pédagogiques
    - Recherche : Etudes multicentriques / information et participation active des futurs HU
    - Stratégie
        - Enquête nombre HU / autres spécialités demandeurs / nombre étudiant / population
        - Prévisionnel / anticipation départ / besoins
        - Améliorer le travail ensemble / cohésion / équipes territoriale et nationale
        - Formation management / communication avant / après M Claudon

Envoyez vos candidats tôt !
Pour adhérer à un projet, vos élèves ont besoin d'être conseillés, encouragés , suivis !

Critères pour nominations :

- SIGAPS :
  - MCUPH: 200
  - PUPH: 400
- Niveau minimum de publications :
  - MCUPH: en 1er auteur **:**
  - 3 articles publiés dans des revues à IF >3

  ou dans les revues à IF<3 *
  - PUPH : en 1er ou dernier auteur : 7 articles
    - 2 articles dans les revues à IF > 3,
    - + 4 articles dans les revues à IF<3 *
    - + un article dans une revue nationale: DIII et JNR

+ un article dans le JIDI

e) Séminaire Michel Claudon - management : la 4° dimension

Un séminaire management du CNU est organisé chaque année. Ce séminaire obligatoire de trois jours a eu lieu en novembre 2021 à la Maison de la Radiologie avec 2 sessions complètes en présentiel en 3 ans.

L'organisation de ce programme de formation très apprécié des jeunes promus a été confiée à Nicolas Grenier, Louis Boyer, Jean-Paul Beregi et Jean Michel Bartoli.

Ce séminaire a pour thèmes : structuration de la profession, droits et devoirs, responsabilités et obligations règlementaires, gestion médico-économique, gestion équipements, gestion RH, gestion qualité, recherche et innovation, retraite, sociologie des relations administration- radiologues, PIM et territoire.

Evaluation de ce séminaire :
Ce séminaire a regroupé 16 invités, 12 présents et 7 répondants à l'évaluation (soit 58 % des participants). L'évaluation a eu lieu sous forme échelle de Likert.
Il a donné lieu à 100 % de satisfaction pour l'organisation et les présentations et 85 % de personnes satisfaites pour le temps de réponse.
Le contenu de ce séminaire a été de : 100 % pour le programme général, 86 % pour la gestion médico-économique et 100 % management.
Les souhaits des participants pour le prochain séminaire sont une formation plus approfondie avec les modalités suivantes : 50 % deuxième séminaire et 50 % pour les formations ciblées avec des sujets à approfondir dans la gestion médico-économique et dans le management.

REMERCIEMENTS :
Le Professeur Jean-Michel Bartoli tient à remercier les membres du CNU (PU et MCU) pour tout le travail qui a été réalisé ainsi que la SFR pour la mise à disposition de la Maison de la Radiologie.

Le nouveau Président du CNU, Jean-Paul BEREGI tient à remercier toute l'implication et le travail du Professeur Jean-Michel BARTOLI pour ses actions au sein du CNU ainsi que Josselyne REMOND pour son travail en tant que secrétaire du CERF et CNU durant toutes ces années.

3. Vie du Collège – Hommage aux collègues disparus

L'assemblée générale du CERF rend un hommage aux collègues disparus durant l'année précédente :

- Oury Bah, Guinée,
- Jean-Michel Tubiana,
- Luc Picard
- Daniel Vanel, Suisse.

4. Vie du Collège - Bureau des Etudiants

M. Paul Gydéon Ritvo (Paris) a été élu en remplacement de M. Ugo Pirocca (Besançon) en tant que Président du Bureau des Etudiants.

Le Président du CERF remercie Ugo Pirocca pour toute son implication au sein de ce Bureau et souhaite la bienvenue à M. Ritvo.

5. Vie du collège – DII (P. Soyer)

Le Pr Soyer présente quelques chiffres concernant Diagnostic & Interventional Imaging (DII):

- L'IF pour 2020 est de 4 026
- Le journal est classé 35ème parmi les 133 journaux de radiologie
- Il est classé rang C dans le classement SIGAPS
- 659 articles reçus
- 113 articles publiés en 2021 (taux d'acceptation de 17.1 %), avec 62 articles (54.9 %) d'articles originaux
- 119 relecteurs ont participé à la sélection des meilleurs articles soumis en 2021.
- Le rang B a été raté pour 2 places et 35 citations.

Message important : Il est impératif que les membres du CERF citent DIII (articles des deux dernières années) dans leurs propres articles et aussi qu'ils suggèrent des citations de DIII lorsqu'ils sont reviewers pour d'autres journaux. Les italiens, coréens, japonais le font !

6. Vie du collège – JIDI (JP Tasu)

Un hommage est rendu au Professeur TUBIANA co-fondateur et co-rédacteur en chef du journal JIDI qui nous a quitté en 2021.
6 numéros sont proposés par an avec un numéro en ligne. Il y a eu 50 000 chargements pour le numéro en ligne.
Le taux d'acceptation est de 37 %. Le délai soumission-acceptation définitive est de 10 semaines.

7. Vie du collège – ReDII

Nouveau Journal présenté par Mickaël CHANA qui a été lancé aux JFR. C'est la petite sœur de DII en open access gratuit pour les membres SFR. Ne comporte uniquement que des articles scientifiques originaux avec un focus spécifique sur la qualité méthodologique.
Le Président du CERF félicite la mise en place de cette nouvelle revue.

8. Vie du collège – Rapport comptes annuels (M. FARUCH)

Le Pre Marie FARUCH-BILFIED présente les comptes annuels qui ont été validés par le cabinet comptable P2R.

Les comptes annuels ont été divisés en 3 rubriques :

- Vie du collège
- Recherche
- Partenariats & Mécénats

Pour la Vie du collège :

Charges	**2021**	**2020**
Gestion/fournitures	-7 788,82	-11 425,00
Secrétariat	-28 505,93	-20 330,00
Comptables	-6 357,62	-5 258,40
Avocats	-5 872,10	-40,00
Voyages et déplacements	-15 806,05	-17 367,12
Frais bancaires	-185,34	-176,40
Cotisations	-2 100,00	-2 100,00
Réceptions	-11 020,78	-10 061,49
Maintenance	-2 233,60	-3 708,52
Prestations de services	-19 903,58	-22 162,50
Impots	-8 735,00	-682,00
Total	**-108 508,82**	**-93 311,43**

Pour les produits :

Produits		**2021**	**2020**
Cotisations		26 355,00	28 194,00
Cerim		8 300,00	4 000,00
SFR		80 000,00	80 000,00
Total		**114 655,00**	**112 194,00**

Pour les produits, il apparaît une augmentation pour 2021 dû aux cotisations CERIM

	2021	**2020**
Cotisations	265 355.00	28 194.00
CERIM	8 300.00	4 000.00
SFR	80 000.00	80 000.00
TOTAL	**114 655.00**	**112 194.00**

Pour la Recherche

Charges		**2021**	**2020**
Salaires et charges sociales		-134 659,90	-17 055,88
Sous-traitance		-13 977,29	
Engament à réaliser chameleon		-47 699,70	-184 371,00
IACT BCP		-8 448,00	-5 000,00
Engament à réaliser			-19 000,00
Total		**-204 784,89**	**-225 426,88**

Produits		**2021**	**2020**
Chaimeleon		184 371,94	199 979,00
IACT BCP		55 000,00	24 000,00
Total		**239 371,94**	**223 979,00**

Pour Partenariats & Mécénats

PARTENARIATS & MECENATS		**2021**	**2020**
HERF		14 500,00	
Service adhésion au club des partenaires		43 066,66	
Mécénats		12 500,00	
Total		**70 066,66**	

Rapport du Trésorier –

	2021	**2020**
Vie du collège	114 655,00	112 194,00
	-108 508,82	-93 311,43
Recherche	239 371,94	223 979,00
	-204 784,89	-225 426,88
Partenariats et mécénats	70 066,66	
Autres	-542,28	-1 399,61
Résultat	**111 342,17**	**18 834,30**

Pour 2022 : il est proposé un vote pour la modification des statuts concernant les membres et leurs cotisations :
Si le vote est favorable, les cotisations pour 2022 seront :

- pour les membres universitaires titulaires : 135 €
- pour les membres associés : 100 €
- pour les membres étudiants : 85 €

Cas particulier pour Assistant, CCA , AHU, PHU, PAA : convention avec la SFR/Cotisation réduite si cotisation conjointe (225 € + 30 €)

Les membres sont également informés du changement du mode de règlement pour 2022. Les cotisations sont réglées sur le site HELLO ASSOCIATION au lieu de PAYPAL.

9. Vie du Collège – Intervention du Président du CNEBMM (Collège National des Enseignants de Biophysique et Médecine Nucléaire) – Pr Damien Hugo

Lors la dernière réunion du 28 septembre dernier 2021, il a été présenté :

- l'annuaire des Hospitalo-Universaire de Biophysique et Médecine Nucléaire
- la conclusion des postes PU-PH, MCU-PH, AHU/CCU-AHU : 10 des 33 CHU ont obtenu leur effectif « théorique », 55 postes restent manquants : 18 PU-PH, 2 MCU-PH, 15 AHU ou CCU-AH.

Il est possible d'accéder aux postes de MCU-PH au cas par cas pour les non-médecins engagés dans une démarche médiale.

Des actions CERF – CNEBMN sont menées pour des enseignements croisés (cours DES radiologie le 08 /02/2022, cours de DES médecine nucléaire (du 07 au 08 juin 2022), cours mixte.

Actualités récentes :

- Réédition du livre d'imagerie pour le DFGSM (parution prévue pour juillet 2022)
- Référentiel « Imagerie Médicale » programme des connaissances hiérarchisées (R2C) : 3ème édition prévue en 2022
- Fiche lisa 180
- Création d'un site pour le CNP de Médecine Nucléaire
- La modification prévue des statuts du CNPMM
- Constitution d'un nouveau Conseil d'Administration

Un séminaire de formation des formateurs est prévu le 02 février 2022.
L'AG du CNEMBN se tiendra le 23 mars 2022 au matin, veille des JFMN, l'après midi sera consacrée à la structuration de la recherche (FLI…). Le Président du CERF a été invité à l'AG du CNEMBN.

Sur l'enseignement RC3, il évoque une réflexion sur l'évolution de la maquette RC3 avec une proposition à adopter lors de l'AG du CNEMBN. Depuis l'année dernière : mise à disposition de vidéos.

Quelques chantiers en cours ou à venir pour l'enseignement :

- Pour la R2C : évaluation des connaissances et des compétences pondérées sur les items de rang B pour 13 groupes de spécialités
- ECOS : groupe de travail actif (réunion quasi-mensuelle) coordonnées par Florence Le Jeune (Rennes)
- Le nombre d'internes entrants dans le DES (et de médecin en exercice dans le cadre du 2ème DES ?). Constat : inefficacités des démarches entreprises avec l'ONDPPS, en 2021 : 33 internes (+ 1 par rapport à 2020), pas d'interne de médecine nucléaire à Brest ni Rennes. Suite à ce constat, la DGOS a été sollicitée pour travailler sur ce sujet.

II. Actions d'enseignement – Premier et deuxième cycle

1. Enseignement de 1er cycle – DFGSM : bases technologiques (E Blondiaux)

Eléonore Blondiaux informe que les deux ouvrages ont été réédités et remercie les auteurs et les retardataires d'avoir adressé leur chapitres relus et corrigés.

2. Enseignement de 2ème cycle – Connaissances (C. Cyteval et C. Boutet)

Bases de la R2C entrée 3ème cycle

Ce cycle correspond :

- 60 % EDN
- 30 %, 10 stations ECOS
- 10 % du parcours.

1. En l'absence de Claire Boutet pour Covid, Catherine Cyteval informe que l'EDN aura sa première épreuve en octobre 2023. Toutes les informations sont disponibles sur le site internet du CERF https://cerf.radiologie.fr/enseignement/etudiants-medecine-preparation-ECNi/informations-r2c

Le nouveau livre sur les ECN aura des modifications et un accès sur internet avec des accès à des images des zones d'intérêt.

2. ECOS :

Catherine Cyteval informe également qu'un groupe ECOS national a été créé avec le Pre WAGNER et le Pre Constance De Margerie. Une première évaluation nationale aura lieu en mai 2024.

Un référentiel est disponible sur le site internet du CERF :
https://cerf.radiologie.fr/enseignement/etudiants-medecine-preparation-ecni/r%C3%A9ferentiel-imagerie/ecos

Le Pre Constance de Margerie présente les ECOS.

En ce qui concerne le parcours de l'étudiant pour les masters en radiologie. Matching fin 6ème année + groupe humain.

Catherine Cyteval remercie Claire Boutet et les animateurs de la RC2 pour le travail accompli.

III. Actions d'enseignement – R3C : Réforme du Troisième Cycle

1. Phase socle (C. de Bazelaire)

Mettre tabl Cédric

Enseignement théorique :

- *URGENCES (ouvert en novembre 2021)*
- *MOOC 1 (ouvert en janvier 2022) : Radioprotection, Rayons X-TDM, Sécurité IRM et Produit de contraste*

- *MOOC 2 (ouvert en mars 2022) : Echographie, IRM et Intelligence Artificielle*

Enseignement pratique : Module urgences en e-learning à partir du 1er novembre 2021.
Le séminaire Urgences s'est passé en présentiel en décembre 2021.

2. Phase approfondissement (C de Bazelaire) :

Modules technologiques avancés :

Du 7 au 11 février 2022 : accès plateforme zoom

- J1 : Technos avancés (L. Boussel)
- J2 : Médecine nucléaire (PY Salaün)
- J3 : Le patient et son radiologue (L. Rocher)
- J4 : Module pro niveau 1 (JP Beregi)
- J5 : Recherche (L Fournier)

Du 16 au 20 mai 2022 : accès par plateforme zoom

- J1-J2 : imagerie hybride (N Grenier, P Payoux)
- J3 : Rédaction d'un article (M. Ronot)
- J4 : radio interventionnelle (P Chabrot)
- J5 : Intelligence artificielle (L Fournier)

❖ Les évaluations auront lieu les 14 septembre 2022 pour la phase socle et le 21 septembre 2022 pour la partie approfondissement.

❖ Les webinar RIA ont été animés par Laure Fournier et Loïc Boyer

❖ Le 01/04/2021 a eu lieu l'évaluation de rattrapage.

<u>Evolution :</u>

- Pour la formation dépistage du cancer du sein : obtenir 90 places au lieu de 60
- Délivrance d'une attestation radioprotection : à mettre en place avec les coordonnateurs

3. Phase Consolidation (hors option RIA) (M. Lederlin)

Mettre tab

4. Phase Consolidation avec option RIA (P. Chabrot)

Mettre tab

5. Nouveautés plateforme e-learnig

I Bricault informe qu'une nouvelle plateforme d'e-learning est en cours de déploiement en collaboration avec la SFR. Cette plateforme permettra la mise en place de tableaux de suivi du cursus des internes, à disposition de tous les encadrants, phase par phase : modules validés, notes, cours, stages, recueil des actes, thèses….

6. Rôle des coordonnateurs

Les responsables des coordonnateurs sont Valérie Laurent et Maïté LEWIN qui ont fait un travail phénoménal cette année.
Pour la phase socle-approfondissement : les responsables sont C de Bazelaire/I Bricault
Pour la phase de consolidation : M Lederlin
Pour la phase RIA : P Chabrot

En 2021 : 2 réunions se sont tenues en visio et une en présentiel
Pour 2022 : souhait de 4 réunions/an (janvier, avril, juin, octobre) et la mise en fonctionnement de la nouvelle plateforme ETICEO

7. Actualités radiologie et imagerie cardiaque (F Pontana – V Tacher)

Il a été demandé d'accueillir les internes de cardiologie dans les services de radiologie dans le cadre de leur option « ICE » pour les raisons suivantes :

- leur formation relève des cardiologues *(contrairement à une FST)*
- accord antérieur pour 1 demi-journée par semaine pendant 1 an ou 2 demi-journées par semaine / 6 mois
- pas de post-traitement, d'interprétation, ni de choix du protocole d'acquisition
- participent à l'information, la pertinence, le suivi, les études, les stress…

En conséquence, une lettre a été transmise aux coordonnateurs pour l'accord des internes de cardiologie inscrits à l'option « imagerie cardiovasculaire d'expertise » au sein des services de radiologie.

<u>Constat Formation des DES en radiopédiatrie</u> :

Etat des lieux	Actions

• **Enquête SFIPP 2021**
  • 150 radiopédiatres en exercice (~1,7% des 9000 radiologues)
  • 11 PUPH, 1 MCUPH (7% des effectifs universitaires de radiologie) avec 4 départs dans les 5 ans et 1 seul candidat fléché actuellement
• **Difficultés observées pour les terrains de stages**
  ○ Offre variable de postes/de stages formateurs spécialisés (pas de SAU, pas de chirurgie pédiatrique)
  ○ Encadrement parfois insuffisant
  ○ Durée variable des stages et fragmentée par la R3C
	• **Alerte du public**
	  • Publication d'une tribune dans Le Monde du 28/11/2021
	• **Stage obligatoire en radiopédiatrie: 6 mois complets ou couplé à un stage imagerie de la femme/fœtale**
	  • Réunion du 8/12/2021 SFIPP-CERF-Coordo
	• **Agrément/Terrains de stage**
	  • Evaluation des agréments pour les terrains de stages SFIPP/ coordonnateur régional
	  • Si besoin interCHU de radiopédiatrie, stages en libéral en pédiatrie et prénatal
	• **Soutien local des demandes de postes en post internat(CCA, AHU..) en radiopédiatrie**

	• **Soutien local et du CNU pour les candidatures universitaires en radiopédiatrie**

Informations complémentaires

- Radiopédiatrie : obligation pour les internes en phase approfondissement
- Internes de Cardio en stage en radio
- Option thrombectomie cérébrale dans le DES de neurologie
    - Différent FST
    - Pas de stage en NRI au détriment des internes du DES de radiologie
- Cours aux autres DES
    - Assurer la formation des internes DES de radiologie et imagerie médicale ++
    - Si cours : pertinence et conduite à tenir

Formation des formateurs

- Offre de services aux membres
- Enquête 2028 et 2021 : Management et communication
- Identification de formateurs spécialisés
    - Professeur de Théâtre
    - Coach professionnel
- Expériences en radiologie et imagerie médicale
- Offre individuelle sur le site : 10% réduction membre CERF
- Offre collective : AG et RAD Nîmes 2022 (24 juin)

Il est présenté 3 thématiques autour du management : management positif, management orienté solutions et management de la relation.

8. Ethique (C Adamsbaum)

Un atelier sur le thème a eu lieu aux JFR de Printemps 2021 sous la direction de C Adamsbaum.
Perspectives 2022 : Enseignement Ethique IDF/CERF/SFR – Journée du 11 janvier 2022
Sensibilisation intégrité scientifique en radiologie

Mettre le tableau de Catherine

III - Actions de recherche (C. Aubé)

❖ C AUBE rappelle les différents services du CERF :
Mettre tab C AUBE

❖ **Constat :**
Cerim : 93 dossiers en 2021 toujours en évolution
Carim : projet qui va démarrer

- **Deux études en cours :**
  - CHAIMELEON
  - IACT-CPB EXPLORER

    Mettre tab caubé

Une réunion du groupe recherche a eu lieu aux JFR 2021.
Une enquête d'identification des structures de recherche va être bientôt adressée par mail.

- **Nouveauté : site internet** qui devrait être livré au 1er trimestre 2022 destiné également aux chercheurs et industriels pour :
  1. Promouvoir la recherche en imagerie médicale en France et promouvoir les études multicentriques nationales et internationales
  2. 2 - Site d'information et support de communication (appels d'offre, formations, bourses, questions fréquentes, documents utiles, partage d'informations sur des outils et un accompagnement à la recherche)
  3. 3 - Faciliter la lisibilité de l'organisation de la recherche en imagerie pour la recherche en France pour les industriels de la santé. Création d'un club des partenaires et des mécènes.
  4. 4 - Accompagner la structuration des plateformes d'imagerie au niveau national pour répondre aux besoins

- **Bourses CERF – SFR 2022**

Objet : Radiologues qui ont proposé un abstract en présentation orale ou poster et qui sera accepté. Tirage au sort sera réalisé pour l'attribution des bourses avec si possible une bourse par région.

Conditions :
Pour CCA, AHU, assistant ou "jeune" radiologue diplômé, la bourse sera prise en charge par les sociétés BRACCO / GUERBET
Pour les Internes phase approfondissement, docteur junior (RIA ou non), la bourse sera prise en charge le CERF/SFR
La bourse finance le déplacement et l'hôtellerie. Pas de prise en charge de l'inscription au congrès

IV – AFFAIRES PROFESSIONNELLES

Suite à la mise en place du DU MERC à la rentrée 2020 (Manipulateurs Experts en Recherche Clinique) ayant pour but l'acquisition de compétences en recherche clinique pour les manipulateurs d'électroradiologie médicale dans les conditions, les pilotes médicaux sont representés par : N Menjot de Champfleur, L Fournier, JM Serfaty vont établir un rapport écrit.

Ce DU se compose :
• 3 sessions de 4 jours (max 20 étudiants) avec les thèmes suivants :
- Organisation de la recherche et réglementation
- Démarche qualité : acquisition des images, interprétation et recueil des données
- Session de synthèse : La recherche en imagerie, de la conception à la rédaction
• Modalités d'évaluation : Stage + mémoire + évaluation finale
• Inscription faculté de médecine Montpellier-Nîmes
• 1ere promotion 2020-2021 : 20 étudiants MER, 20 diplômés
• 2eme promotion 2021-2022 : 20 étudiants MER (France metropolitaine, Suisse)

V- POINTS DIVERS

1. Communication (V Tacher, M Faruch, F Pontana)

Le CERF est maintenant présent sur les réseaux suivants :
LINKEDIN : 237 abonnés
FACEBOOK : 968 abonnés
TWITTER : 278 abonnés

2. RADIOLOGIE AUJOURD'HUI ET DEMAIN NIMES 2021 :

Cet évènement fut un succès avec plus de 500 participations à cet évènement avec des groupes de travail CERF/SFR/SRH et la présence de ETICEO. Il a également été discuté pendant ce séminaire de l'évolution des statuts des membres.

3. RAD NIMES 2022

RAD NIMES se tiendra du 20 au 21 juin 2022 avec les points suivants :
- Thème 2022 : « Enseignement en radiologie et imagerie médicale »
- Limité à 100 personnes sur inscription via le CERF
- Membres du CERF : gratuit inscription et repas
- Lundi 20 juin AM : Ateliers travail / recommandations …
- Mardi 21 juin Matin : retour des ateliers + vote reco + invités ++
- Mardi 21 juin AM : webinar
- Connaissances / compétences R1C, R2C, R3C
- Recertification personnelle / Accréditation des équipes
- Projets territoriaux radiologiques : entre proximité et expertise
- Mardi 21 juin AM : formation des formateurs ++
- Management
- Communications, …

Avec les ateliers suivants :
- BIM
- Veille sanitaire : PDS
- Imagerie spectrale
- Référentiel métier
- Enseignement de la Radio / à qui
- Produit de contraste
- FRI

    - CNU
    - GRIMO
    - Dépistage du cancer du poumon
    - Chaimeleon

- Formation des formateurs
    - Communication
    - Management
    - Gestion RH
    - Sociologie de la Radiologie
    - IA
    - Etc

Lien SFR CERF

- Qualité
- Enseignement
    - Révision de la convention
    - Réflexion sur cotisation commune pour certains
    - Enseignement : CERF et CFIM
    - Mention d'expertise en radiologie thoracique par ex (CERF-SIT)
    - Recherche
    - Informatique
    - RAD Nîmes / JFR 365 / JFR Octobre

4. Sollicitation des institutions sur le cumul d'activité pour les HU

Le Président du CERF informe les membres que des courriers en co-signature avec la SRH ont été adressés au CNOM et CNG pour une consultation juridique sur la compatibilité des statuts PH et HU avec différents type d'activités commerciales (prises de participation, fonctions de direction, …). A ce jour, aucune réponse n'a été apportée.

Ce point sera abordé lors du RAD NIMES 2022.

5. Remerciements

Le Président JP BEREGI remercie tous les membres pour leur marque de confiance depuis un an mais également les remercie pour toutes leurs actions et le travail accompli (participation aux cours et aux actions de recherche…..).

6. Présentation du nouveau Président UNIR

Le nouveau Président de l'UNIR (Paul Gydéon Ritvo) remercie le CERF pour cette invitation et précise que le dialogue des étudiants avec le CERF est très bon. Le CERF est très à l'écoute des demandes des étudiants et respecte la maquette et les compétences de radiologie et imagerie médicale.

Le Président du CERF confirme son engagement auprès des instances pour demander une augmentation du nombre des étudiants dans le domaine de la radiologie.

VI- Révision des statuts (E Blondiaux)

Un état des lieux a été fait concernant les statuts des membres du CERF et les problématiques.

Lors du séminaire élargi au RAD NIMES 2021, ce thème a été abordé et une consultation participative auprès de l'ensemble des membres du CERF a été mise en place en novembre 2021 avec pour objectifs :

1. Garantir et conforter les statuts des radiologues universitaires titulaires au sein de l'association
2. Ouvrir plus largement aux personnes impliquées dans l'enseignement et la recherche en radiologie et imagerie médicale
3. Simplifier les modalités d'adhésion tout en s'assurant de la qualité des membres par la commission ad hoc.

<u>Pour les membres universitaires ou titulaires :</u>

Avant	Après
1. Droit de vote à l'AG: membres actifs électeurs 2. Adhésion: PUPH et MCUPH en activité 3. Représentation : éligibles au bureau du CERF et aux fonctions de Président, de Vice-président et de Secrétaire Général du CERF 4. Cotisation: 135 euros	1. Droit de vote à l'AG: Le droit de vote et l'éligibilité au bureau lors de l'assemblée générale reste une prérogative des universitaires titulaires en activité 2. Adhésion: PUPH et MCUPH en activité 3. Représentation: : éligibles au bureau du CERF et aux fonctions de Président, de Vice-président et de Secrétaire Général du CERF 4. Cotisation: 135 euros

<u>Pour les membres associés</u>

Avant	Après
1. Droit de vote à l'AG: non 2. Nomination sur proposition de 2 membres actifs et vote en AG pour 3 ans 3. Représentation: non 4. Cotisation: 30 euros/an	1. Regroupe les statuts de membres associés, membres correspondants, membres honoraires (retraités qui souhaitent poursuivre des actions R -E), CCA, AHU, PHU 2. Droit de vote à l'AG: non 3. Adhésion avec parrainage par 2 universitaires titulaires 4. Représentation: oui, 1 membre 5. Cotisation • 100 euros/an pour les actifs • 30 euros/an pour les CCA AHU en + de la cotisation SFR -50% • 0 euro/an pour les retraités 6. Accès aux enseignements en elearning du CERF, accès privilégié aux services du CERF (CERIM, CARIM, formation des formateurs...)

Pour les membres juniors :

Avant	Après
1. Droit de vote à l'AG: non 2. Adhésion: non 3. Représentation: président de l'UNIR 4. Cotisation: non	1. Regroupe internat et post internat: • internes DES • stagiaires associés, DFMS, DFMSA, PAE, PADHUE 2. Droit de vote à l'AG: non 3. Adhésion: par la cotisation CERF-SFR 4. Représentation: 1 représentant au bureau 5. Cotisation: CERF SFR 6. Avantages: contact direct CERF/étudiants, stimulation dès post internat pour enseignement et recherche

Une commission des membres sera créée et régie par E Blondiaux, M Faruch, M. Montaudon avec les objectifs suivants :

- Analyse et vérification des demandes
- Respect des critères
    - Investissement dans l'enseignement de l'imagerie à l'intention des radiologues depuis au moins 3 ans (ouvrages, communications, formation continue ou initiale….) – sauf pour les CCA, AHU, PHU
    - Publications scientifiques ayant trait à l'imagerie
    - Participation à des recommandations concernant l'imagerie en lien avec les membres du CERF
    - Développement d'un lien pérenne entre le CERF et une autre société intéressée par l'imagerie. Ce lien doit être concrétisé par des actions lisibles, communes
- Acquittement des cotisations
- Aidée par solution logicielle

Une charte membres du CERF sera établie et signée par chaque membre pour le respect des engagements au sein du CERF.

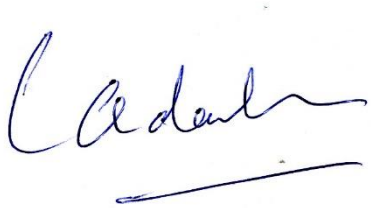
Une attestation sera ensuite délivrée afin de prouver l'adhésion au CERF.

Le but des modifications des statuts est de simplifier, dynamiser et valoriser les membres du CERF afin de :

- Renforcer le sentiment et la fierté d'appartenance au CERF, d'être radiologue
- Accueillir et identifier tous les acteurs de l'enseignement et recherche en radiologie
- Dynamiser le recrutement des membres associés et correspondants, identifier et entrainer les acteurs des missions du CERF
- Valoriser les membres du CERF par une reconnaissance, une pérennité de l'adhésion et en ouvrant l'accès aux formations et aux services du CERF

Un vote en ligne a été mis en place et sera ouvert après l'AG avec une clôture au 02/02/2022 minuit. Les membres du CERF recevront une invitation par mail venant de contact@v8te.com.

L'assemblée générale se termine à 12h30.

Le Président
Pr Jean-Paul BEREGI

La Secrétaire Générale
Pre Catherine ADAMSBAUM