



Quels horizons pour les jeunes neuroradiologues?

Cursus, formation théorique et pratique,
en neuroradiologie diagnostique.

S. Bracard, D. Dormont, C. Mounayer,
E. Pomeroy, M. Edjlali-Goujon, F. Clarençon



Cursus actuel - Internes

Maquette d'internat actuelle

Enchaînement de stages de 6 mois pendant 5 ans

Neuroradiologie : fortement conseillée, non obligatoire

Enseignement modulaire régional bisannuel

évaluation nationale formative annuelle, 3 niveaux



NIVEAU 1

Connaissances de base indispensables

NIVEAU 2

Connaissances approfondies indispensables à l'interne engagé dans l'option considérée

NIVEAU 3

Connaissances acquises en post-internat



Concept actuel - Internes

Evolution vers une Maquette « 3+2 »

3 ans: Niveau I

Compétences transversales et socle de connaissances

2 ans: Niveau II

Surspécialisations: parcours à options

Quel parcours de NRD pourrait être proposé dans la seconde partie de la maquette de l'internat? 5^e année

- 1) La validation de 2 stages de neuroradiologie
- 2) Niveau de responsabilité de l'interne (Gardes)
- 3) Est-ce faisable? Quelle organisation cela implique-t-il (réseau de formation)?





Démographie CNIPI/ ONDPS

Etat actuel: 5 ans + spécialisation prévue lors du **post-internat (niveau 3)**.



Souhaitez-vous poursuivre votre cursus par un post-internat? (Sondage national 2010)

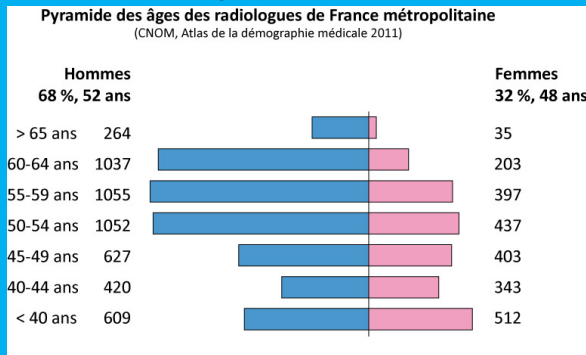
OUI 99%

- Pour m'améliorer dans un domaine plus précis d'expertise
- Pour gagner en responsabilité et en autonomie
- Pour valider un secteur 2

Mais... Augmentation nette du nombre d'internes depuis 5 ans...
Pourquoi ce besoin?

Pyramide des âges défavorable

38 % : plus de 55 ans



Taux de vacance de postes hospitaliers des plus élevés

37,3 % des postes de PH

45,9 % des postes de PH temps partiel

Implication significative dans la PDS

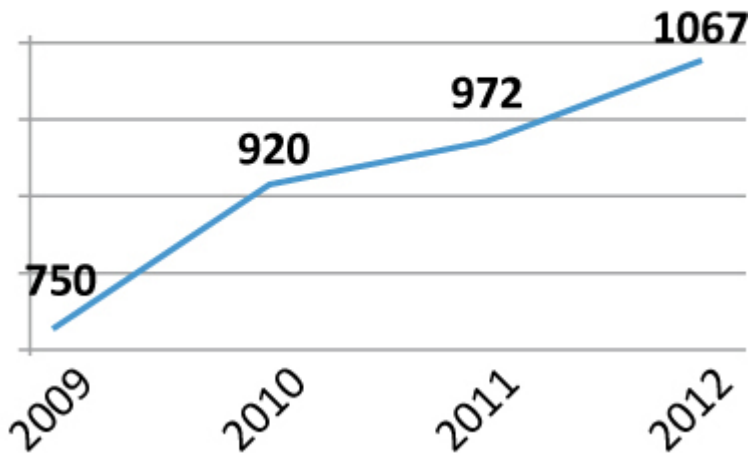
Augmentation du nombre d'actes radiologiques,
Rôle du radiologue dans la prise en charge en urgences

Complexité de l'interprétation des actes radiologiques

Conséquences

- Nécessité d'augmenter le nombre de radiologue en formation

Nombre d'internes autorisés à se former en radiologie



BUT 1300 internes en formation

Difficultés à venir d'accès aux postes de CCA.

Est-ce que vous ressentez déjà cette modification démographique et comment gérez-vous l'accès/l'ouverture de postes de post-internat en NRD?

Postes sur 1 an (Fellowship US/UK/Canada)?

Formation initiale... et après?



AMERICAN
BOARD of RADIOLOGY

3 fellowships “accredited” by the ABR

Neuroradiology, Interventional Radiology, Pediatric Radiology

“certific

**Ce modèle est-il applicable en France? Quels sont
les moyens actuels de rester up-to-date?
Congrès/ DPC/ E-learning?**

Have to be renewed every 10 years (maintenance of certification).

**CME, self-assessment modules, three quality improvement projects, a
computed based exam**

Accès à un réseau d'expertise pour demande d'avis.

Comment? Pour qui?
Base commune de protocole.

Quelle reconnaissance de la
relecture pour le relecteur?
Rôle de la télé-expertise?

