

Option ICE

Imagerie cardio-vasculaire d'expertise

2023 © 29^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.



Université
de Rennes

- Pr Erwan DONAL
- Rennes – France
- erwan.donal@chu-rennes.fr



2023 © 29^{ème} Congrès du CNCH, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.



Collège National des Enseignants de Cardiologie

Objectifs

- Augmentation du nombre de cardiologues bien formés à l'imagerie de coupes et l'écho d'expertise
- **Une formation incontestable permettant d'acquérir des compétences : c'est un réel investissement**
 - Rendu difficile par la maquette et une seule année de spécialisation
 - Toutes et tous ne pouvons pas être compétent partout!
 - Il faut des compétences spécifiques pour un nombre limité de personnes et construire un projet professionnel adéquate.
- Ne pas « déshabiller » la formation en ETT, ETO et Echo d'effort des cardiologues (plus « généraliste »).



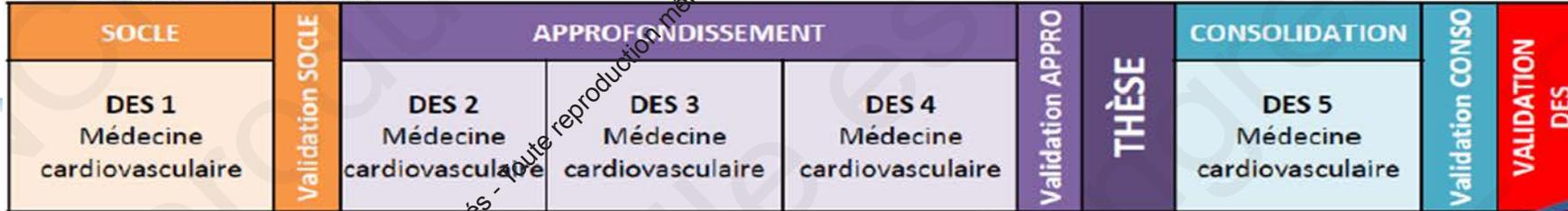
Une année de spécialisation en imagerie cardio-vasculaire multimodale

- **Médecine nucléaire => comme toujours, en association avec les « spécialistes de la technique » et avec une compétence clinique**
- **Imagerie de coupes => L'IRM, Le scanner**
- **Échocardiographie avancée => l'imagerie interventionnelle**
- **Toujours en association avec les spécialistes des disciplines concernées.**
- **Formation théorique : e-learning + sessions dédiés lors des « grands » congrès de l'année**
- **Formation pratique dans des services agréés.**



DES de Médecine Cardiovasculaire

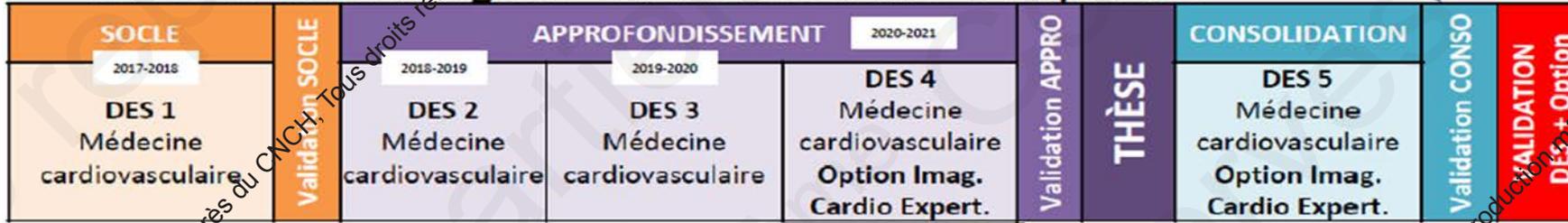
SANS OPTION



1 stage d'1 an, ou 2 stages d'1 semestre accompli soit : - dans un lieu hospitalier agréé à TP en MCV; - stage mixte dans un lieu hospitalier et/ou auprès d'un praticien-maître de stage des universités (max. 30 ½ journées) agréés à TP en MCV; - sous la forme d'un stage couplé dans 2 lieux hospitaliers agréés à TP en MCV.

Docteur Junior

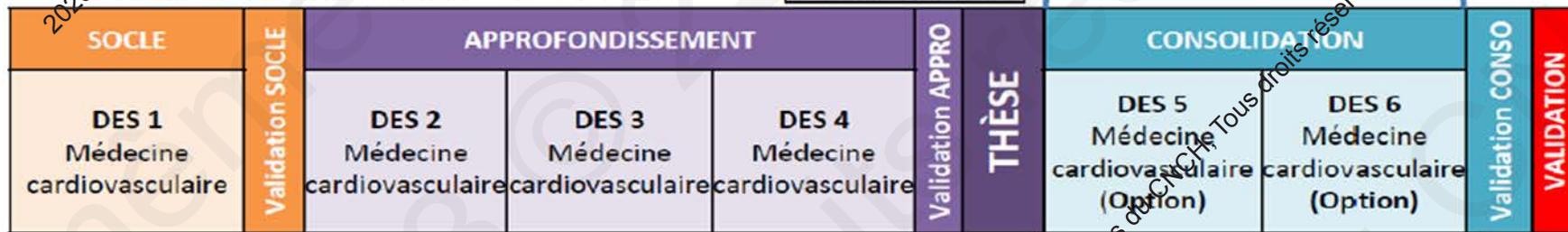
AVEC OPTION Imagerie Cardiovasculaire d'Expertise



L'option est intégrée dans la durée du DES et se déroule de préférence dans la dernière année de la phase d'approfondissement

Docteur Junior

AVEC LES AUTRES OPTIONS



L'option augmente de 2 semestres la durée totale de formation du DES de MCV. Elle se déroule au cours de la phase de consolidation qui est allongée de 2 semestres.

4 semestres à valider pour l'Option
S'inscrire à l'Option la Faculté en DES 5

4 stages dans un lieu hospitalier agréé à titre principal en médecine cardio-vasculaire et ayant une activité de cardiologie interventionnelle de l'adulte. Au moins deux de ces stages sont accomplis dans un lieu avec encadrement universitaire.



2023 © 29^{ème} Congrès du CNEC - Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

Nombre de DES formés

- 2019 ICE : 50 / 180
- 2020 ICE : 53 / 180
- 2021 ICE : 55 / 185
- 2022 ICE : 54 / 194
- 2023 ICE : 50 / 204

postes d'options pour l'année 2022-2023 :

CIA 48 postes,
ICE 54 postes,
RSC 37 postes.



Conclusion

- **Il faut accepter qu'il y ait des cardiologues interventionnels, des rythmologues et des spécialistes en imagerie cv**
- **Il faut que les candidats aient un projet professionnel compatible avec cette super-compétence qui de fait, est rare**
- **Le cardiologue spécialiste en imagerie à cette spécialité mais le cardiologue sans spécialité ne doit pas être « dévalué » et garde une compétence aussi bonne voire meilleure que les générations précédentes.**

