


# La R3C : Quel horizon pour l'anesthésie-réanimation pédiatrique

Prof Claude Ecoffey

UNIVERSITÉ DE RENNES 1

CHU Rennes



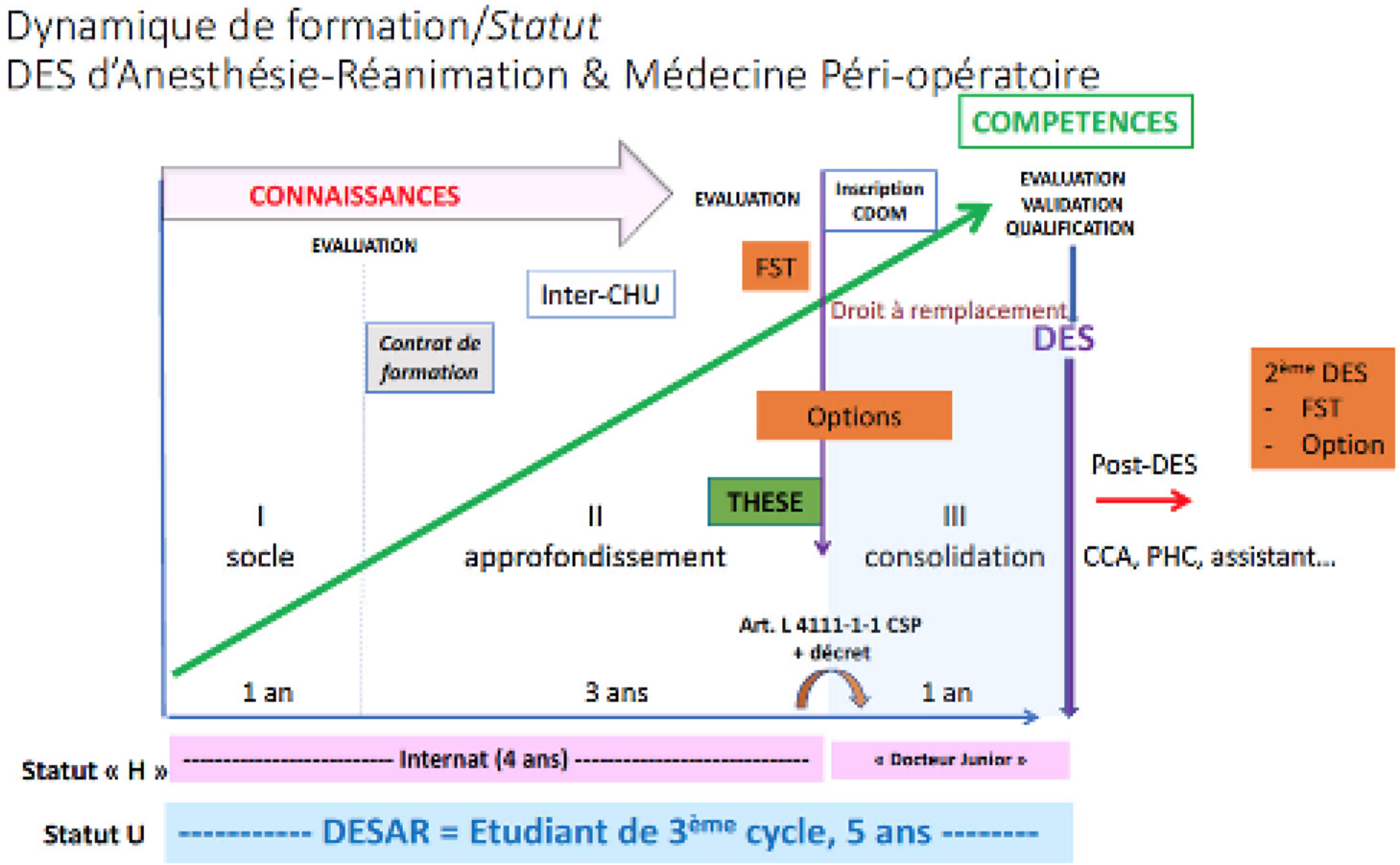

# La R3C

- e-learning

Phase socle

Phase d'approfondissement

- Pédagogie inversée






# La R3C : les stages

- Phase socle : un stage anesthésie et un stage réanimation

- Phase d'approfondissement :
  - 3 stages d'anesthésie + 3 stages de réanimation ou 2 stages de réanimation et un stage libre
  - *2 stages d'anesthésie + 2 stages de réanimation + 2 stages libres*

- Phase de consolidation : un stage anesthésie et un stage réanimation




# La R3C : les formations spécialisées transversales (FST)

- douleur
- hygiène – prévention de l'infection, résistances
- nutrition appliquée
- pharmacologie médicale / thérapeutique
- médecine palliative
- *médecine en situation de guerre ou en situations sanitaires exceptionnelles*

Durée 1 an en phase d'approfondissement




# Et l'anesthésie-réanimation pédiatrique !

- Théorie : Circuits anesthésiques, monitoring, intubation, agents anesthésiques et curares ; apports hydro-électrolytiques et sanguins péri opératoires ; anesthésie en période néonatale ; anesthésie et urgences digestives du nourrisson (hernie inguinale, sténose du pylore, invagination intestinale aiguë, appendicectomie) ; anesthésie et cardiopathies congénitales et acquises; douleur post opératoire; anesthésie loco-régionale; préparation à l'intervention et information préopératoire; amygdalectomie et végétations.

- Stage pédiatrique : 3 mois, 6 mois ?




# Enquête stage pédiatrique

- 28 universités/27 retours
- 3 mois de stage n = 23
- 6 mois de stage n = 4
- % d'étudiants avec un stage en réanimation pédiatrique

0% n = 6
1-5% n = 13 (un par promotion)
6-10% n = 6 (2 par promotion)
40-50% n = 2




# Option réanimation pédiatrique

Pré-requis en phase d'approfondissement

- Connaissances théoriques correspondant aux items de la première partie du diplôme européen de soins intensifs pédiatriques (Paediatric European Diploma in Intensive Care, PEDIC)

- Validation de deux stages parmi les suivants: anesthésie pédiatrique, réanimation et surveillance continue pédiatrique ou réanimation mixte pédiatrique et néonatale




# Option réanimation pédiatrique

Année de formation faite pendant la phase de consolidation

- Théorie : e-learning

- Deux stages en réanimation pédiatrique ou en réanimation mixte pédiatrique et néonatale ou dans un service de réanimation de chirurgie cardiaque/de neurochirurgie pédiatrique), *donc dérogatoire car 2 stages de réanimation*




# Formation anesthésie pédiatrique dans les autres pays

- **USA** = internat 3 ans dont **6 à 12 mois en anesthésie pédiatrique** (peu de réanimation pédiatrique) + Fellowship en anesthésie pédiatrique 1 à 2 ans (recherche) *l'anesthésie pédiatrique est une surspécialité indépendante*

- **Canada** = 1 an médecine, 6 mois recherche, pharmaco, 18 mois anesthésie dont **3 mois en anesthésie pédiatrique**, 2 mois obstétrique, 1 mois douleur chronique + Fellowship en anesthésie pédiatrique 1 ou 2 ans (recherche ou clinique ou les 2)

- **UK** = **1 à 6 mois en anesthésie pédiatrique** + Fellowship en anesthésie pédiatrique 1 an (étranger plutôt USA ou Australie)




**Guidelines for Training In Paediatric Anaesthesia.**

**Reccomendations for Paediatric Anaesthesia Services In Europe.**

Dr. Josef Holzki, President of the Federation of European Associations of Paediatric Anaesthesia (FEAPA).
Marcin Rawicz Honorary Secretary, (FEAPA)




# FEAPA 2004

- **Si post-internat activité < 50% en anesthésie pédiatrique**
  3 mois minimum en anesthésie pédiatrique (10 nourrissons de moins de 1 an dont 2 NN, 20 enfants de 1 à 3 ans, 60 enfants de 3 à 10 ans)

- **Si post-internat activité > 50% et ou > 2 demi-journées/semaine en anesthésie pédiatrique** (= spécialiste en anesthésie pédiatrique)
  1 an minimum en anesthésie pédiatrique + 1 à 2 mois de réanimation pédiatrique, activité chirurgicale variée dont urgences

- **Réanimation pédiatrique** : cursus en plus de 2 ans




**Guidelines for Training In Paediatric Anaesthesia.**

**Reccomendations for Paediatric Anaesthesia Services In Europe.**

Dr. Josef Holzki, President of the Federation of European Associations of Paediatric Anaesthesia (FEAPA).
Marcin Rawicz Honorary Secretary, (FEAPA)




# FEAPA 2004

- Anesthésiste spécialisé en anesthésie pédiatrique
- Anesthésiste avec une activité en anesthésie pédiatrique (au moins une ½ journée/semaine)
- Anesthésiste généraliste (enfant de plus de 3 ans)




# Conclusion

- Formation initiale pour un anesthésiste généraliste : **minimum 3 mois d'anesthésie pédiatrique**

- Formation initiale pour un anesthésiste pédiatre : **6 mois d'anesthésie pédiatrique et 6 mois en réanimation pédiatrique et post internat en anesthésie pédiatrique**

# 40e CONGRÈS ANNUEL DE L'ADARPEF

Association des Anesthésistes Réanimateurs Pédiatriques d'Expression Française







Save the date

INFORMATIONS SUR
**www.e-adarpef.fr**

**RENNES 2023**

**Renseignements : COMM Santé**
Tél. 05 57 97 19 19 - info@comm-sante.com

COMM Santé - Photos : DESTINATION RENNES Tourisme Congrès