

Enseigner la pédiatrie

en situation quotidienne ou exceptionnelle
De la régulation du SAMU aux soins d'urgence



7 décembre 2018
5^e journée nationale
des enseignants de **CESU**
Colisée Chalon-sur-Saône



Enseigner la pédiatrie

en situation quotidienne ou exceptionnelle
De la régulation du SAMU aux soins d'urgence



7 décembre 2018
5^e journée nationale
des enseignants de **CESU**
Colisée Chalon-sur-Saône



Enseignement des soins d'urgence en pédiatrie: l'expérience chalonnaise

Équipe du CesiTech de Chalon-sur-Saône

Dr Nicolas Decrouy (médecin responsable du CESU71), Dr Laura Brière Goutchkoff (pédiatre)



Catalogue de formations

- **Formation au sein du CHWM**
 - Formation réa en salle de naissance aux sages-femmes
 - Formation au déchocage pédiatrique
 - Formation interne aux situations d'urgence de l'enfant (FISUE)
 - FISUE version néonatale
- **Formation à l'extérieur**
 - Milieu hospitalier
 - Formation des urgentistes à l'accouchement inopiné
 - Formation aux situations d'urgence de l'enfant
 - Milieu extrahospitalier
 - Formation pour les crèches



Formations aux sages-femmes

- Toutes les sages-femmes et auxiliaires de puériculture en salle ont été formés sur une journée:
- Rappel de l'algorithme de réanimation en salle de naissance, dernière recommandations
- Compétences techniques:
 - Gestes ventilation
 - Compressions thoraciques
 - Préparation de l'adrénaline
- Mise en situation courtes
- Simulation HF et in situ en projet



Formation d'adaptation à l'emploi en SAUV pédiatrique

- **Nouveauté : 1 Salle de SAUV pédiatrique**
- **Demande de formation spécifique à l'organisation des soins**
- **Appropriation des locaux**
- **Ergonomie des lieux (mobilier, outils...)**
- **Tester les procédures d'alerte (interne, senior)**
- **Collaboration pluridisciplinaire pluri professionnelle (SAU pédiatrique/SMUR)**

Enseigner la pédiatrie
en situation quotidienne ou exceptionnelle
De la régulation du SAMU aux soins d'urgence



7 décembre 2018

5^e journée nationale
des enseignants de **CESU**
Colisée Chalon-sur-Saône



Formation d'adaptation à l'emploi en SAUV pédiatrique

- Formation en simulation haute fidélité
- Formation in situ (outils CESITECH Santé/CESU 71)
- 2 Séances
- Débriefing : nécessité d'axes d'amélioration
- Décisions prises en interne avec les responsables du service de pédiatrie

Enseigner la pédiatrie
en situation quotidienne ou exceptionnelle
De la régulation du SAMU aux soins d'urgence



7 décembre 2018
5^e journée nationale
des enseignants de **CESU**
Colisée Chalon-sur-Saône



Programme de formation FISUE

- Formation interne aux situations d'urgence de l'enfant
- Pour IPDE IDE et AP du service

- Questionnaire pour rechercher les attentes des équipes
- Demande de formation forte
- Apprentissage progressif: théorique au pratique
- Simulation plus tard car trop stressant
- Petits groupes



FISUE 1

- **Première phase: formation théorique**
 - Reconnaître l'enfant gravement malade
 - Voies d'abord
 - Support respiratoire (lunettes, Bavu, etc.)
 - Arrêt cardiorespiratoire
 - Inhalation de corps étranger
 - **Formation interactive, discussion, pas de pwptt**
 - **2 formateurs (IDE + pédiatre), 4 à 8 apprenants**
 - **Sur une journée**
 - **Support écrit donné en fin de journée**
 - **Questionnaire satisfaction + connaissances**
- Nombre de personnes formées: 45**



FISUE 2

- Rappels de la première session (qui a eu lieu au moins 1 an avant) sur 2h
- Mise en situation rapides
 - ACR sur bronchiolite
 - Déshydratation sur GEA
 - Coarctation
 - Purpura fulminans
 - ...
- Si possible dans les locaux de déchocage
- Sur une journée, même ratio formateurs/apprenants
- Nombre de personnes formées: 42



Enseigner la pédiatrie

en situation quotidienne ou exceptionnelle
De la régulation du SAMU aux soins d'urgence

FISUE 3

- Sera débuté en 2019
- Simulation haute fidélité
 - Équipe pluridisciplinaire du service
 - Simulateur haute fidélité
 - Vital bridge
- In situ (dans la salle de déchocage pédiatrique)



7 décembre 2018
5^e journée nationale
des enseignants de **CESU**
Colisée Chalon-sur-Saône

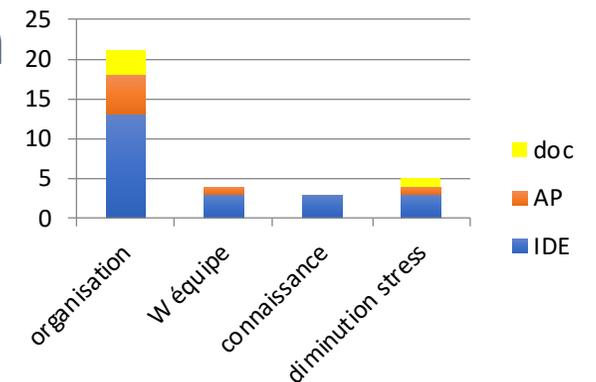
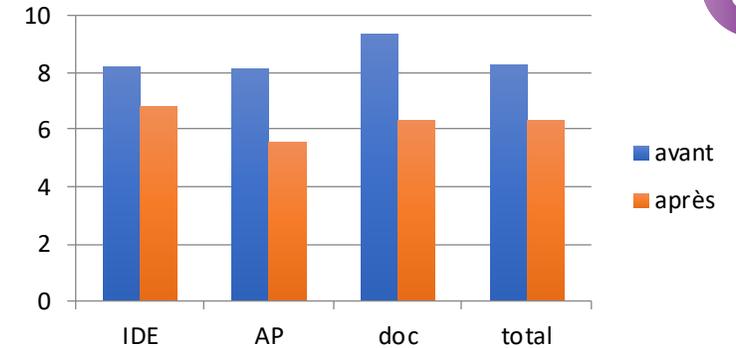




Répercussion FISUE

- **Satisfaction des agents**
 - 9,34 et 9,46/10
- **Se sentent moins stressé pour une réa**
 - pour 87%
- **Se sentent moins stressé pour faire de la simulation**
- **Impression de changement des pratiques**
 - pour 89%

Enseigner la pédiatrie
en situation quotidienne ou exceptionnelle
De la régulation du SAMU aux soins d'urgence





FISUE néonatal

- **Pour les équipes de néonatalogie et maternité**
- Reconnaître l'enfant gravement malade
- Prise en charge, premiers gestes
- Arrêt cardiorespiratoire
- Rappels sur la réanimation en salle de naissance
- **½ journée, un formateur (pédiatre)**
- **Toujours questionnaire satisfaction et connaissances**



Formation des urgentistes sur l'accouchement inopiné

Enseigner la pédiatrie
en situation quotidienne ou exceptionnelle
De la régulation du SAMU aux soins d'urgence



- **Prévu Décembre 2018**
- **Fermeture d'une maternité de la région**
- **Demande de l'ARS de former les urgentistes à l'accouchement inopiné vu l'éloignement de la maternité de référence**
- **Formation sur 3 jours**
 - Une journée théorie gynéco et néonatal
 - Une journée d'ateliers pratiques gynéco et néonatal
 - Une journée de simulation: 6 scénarii



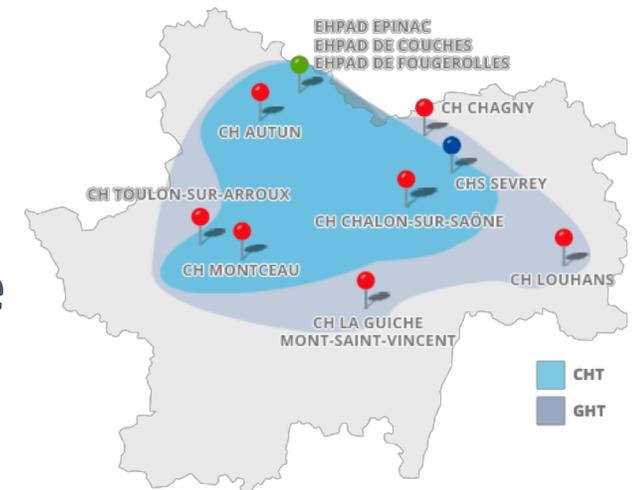
7 décembre 2018
5^e journée nationale des enseignants de CESU
Colisée Chalon-sur-Saône



Formation pédiatrie et maternité dans le GHT

- **Prévu Avril 2019**
- **Formation aux situations d'urgence de l'enfant**
 - sur 2 jours:
 - théorie
 - mises en situation
- **Formation pour la réanimation en salle de naissance**
 - Matin: théorie et ateliers pratiques
 - Après-midi: simulation HF in situ

Enseigner la pédiatrie
en situation quotidienne ou exceptionnelle
De la régulation du SAMU aux soins d'urgence



COMMUNAUTÉ HOSPITALIÈRE
SAÔNE ET LOIRE
NORD - MORVAN

7 décembre 2018
**5^e journée nationale
des enseignants de CESU**
Colisée Chalon-sur-Saône



Formations pour les crèches du Grand Chalons

- **Formation théorique + 3 scénarii de simulation in situ**
 - Maltraitance
 - Gestes d'urgences: ACR, obstruction CE
- **Formations à grande échelle**
 - Une formation en 2016,
 - Une autre en Novembre 2018,
 - Projet de renouveler pour 40 autres.
- **Demande dans d'autres villes**



Conclusion

- **Nombreuses tranches d'âge**
 - Nourrissons, néonats, réa de l'enfant
- **Nombreux corps de métier**
 - Hospitalier médical paramédical
 - Extra hospitalier non médical
- **De la simulation mais pas que...**
- **Projet de plateforme de e-learning**
- **Une équipe pluridisciplinaire motivée!**

Enseigner la pédiatrie
en situation quotidienne ou exceptionnelle
De la régulation du SAMU aux soins d'urgence



7 décembre 2018
**5^e journée nationale
des enseignants de CESU**
Colisée Chalon-sur-Saône



Enseigner la pédiatrie
en situation quotidienne ou exceptionnelle
De la régulation du SAMU aux soins d'urgence

Merci pour votre attention



CENTRE HOSPITALIER
CHALON SUR SAÔNE
William Moreu

ESIT3OH
SAÛTE
Centre d'enseignement et de Simulation du Territoire du Chalamus

7 décembre 2018
**5^e journée nationale
des enseignants de CESU**
Colisée Chalon-sur-Saône

