

Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes

30/01/2026 Société Française d'Hémathèse Lyon

Orateurs : **Lionel Motte** – Christelle Huitric – Delphine Delon

Former une équipe d'HDJ pédiatrique à l'Echange Erythrocytaire Automatisé (EEA)



Qui ne transmet pas le savoir tue le savoir - proverbe Burkinabais

Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes

30/01/2026 Société Française d'Hémaphérèse

Lionel Motte – Christelle Huitric – Delphine Delon

Former une équipe d'HDJ pédiatrique à l'Echange Erythrocytaire Automatisé (EEA)



Pas de conflit d'intérêt - **Abréviations :**
EEA : Echange Erythrocytaire Automatisé
SDM : Syndrome Drépanocytaire Majeur
PDE/IDE : Puéricultrice/Infirmier Diplômé d'Etat

Qui ne transmet pas le savoir tue le savoir - proverbe Burkinabais



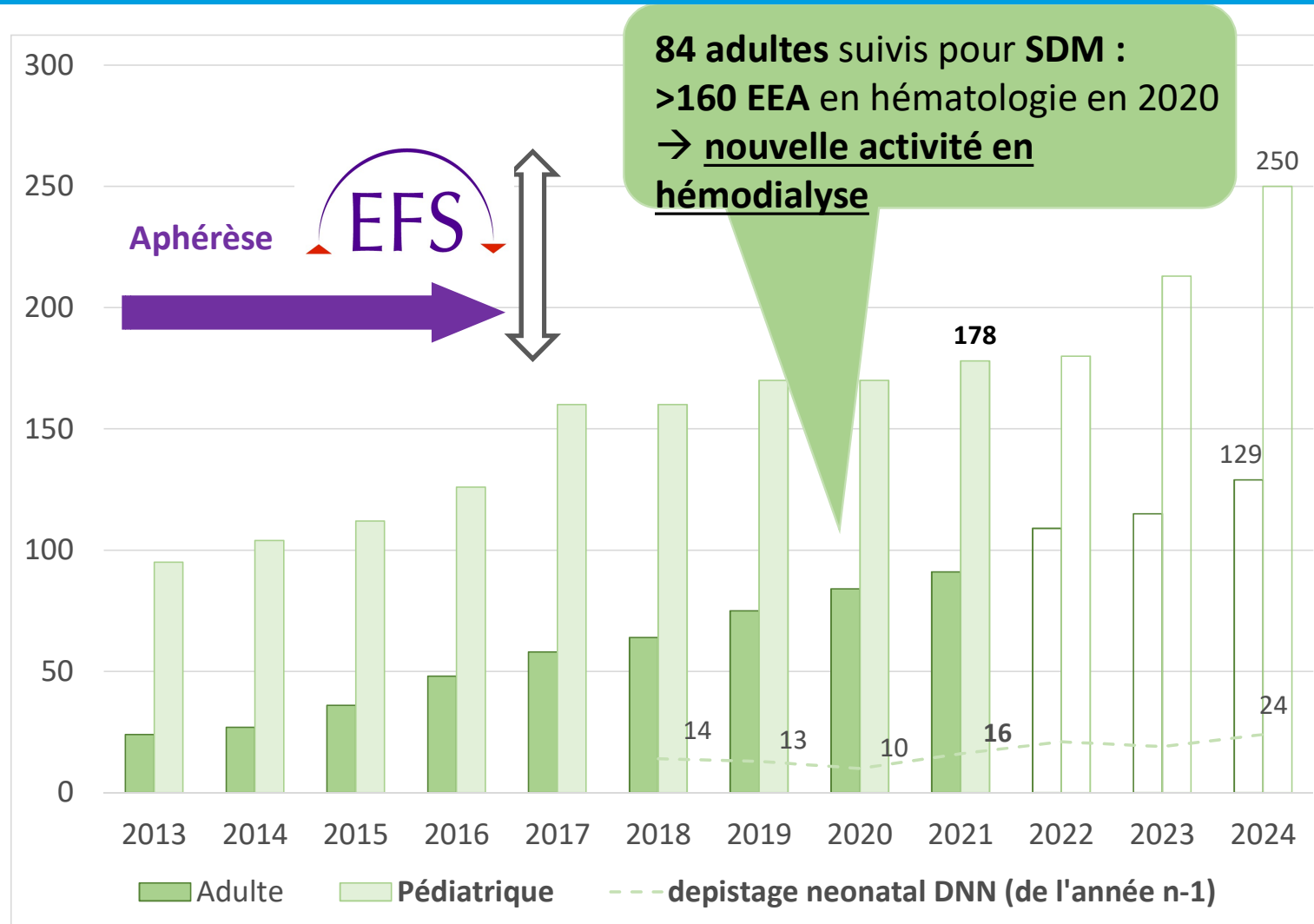
Qui ne transmet pas le savoir tue le savoir - proverbe Burkinabais

- Hausse constante et prévisible des files actives
Grenoble : nombre patients SDM pédiatrie+++ > adulte
- Contexte professionnel défavorable : pénurie
- Historiquement **EFS Centre de Santé** assurait les aphérèses pédiatriques et adulte GR et GB **jusqu'en 2016** :
 - 2017 - 2018 : EEA en hématologie adulte
 - 2020 : Centre drépanocytose hémato → médecine interne

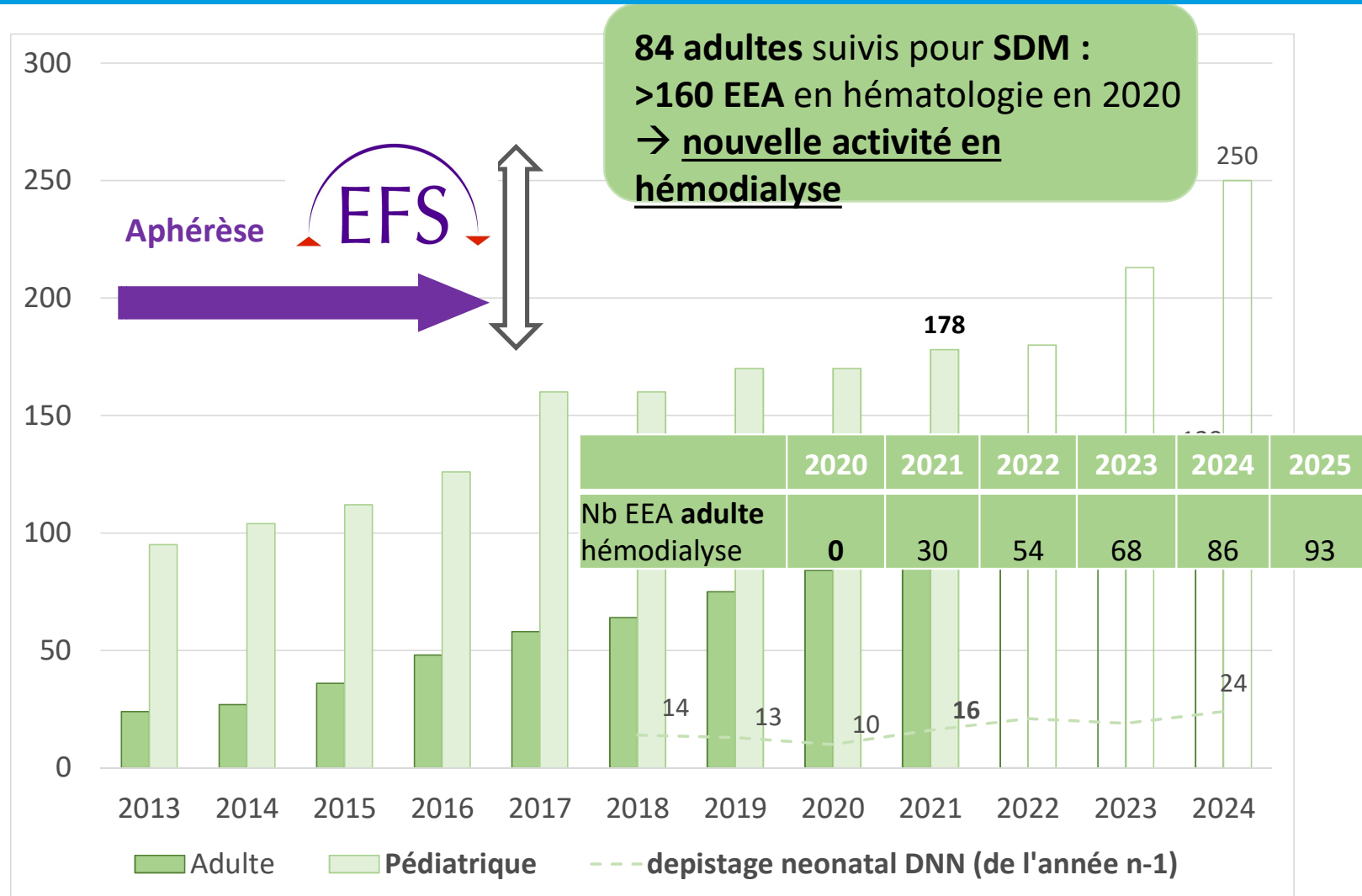
→ En 2021 : EE manuel en pédiatrie – pas d'EEA

Transfert EEA adulte en hémodialyse

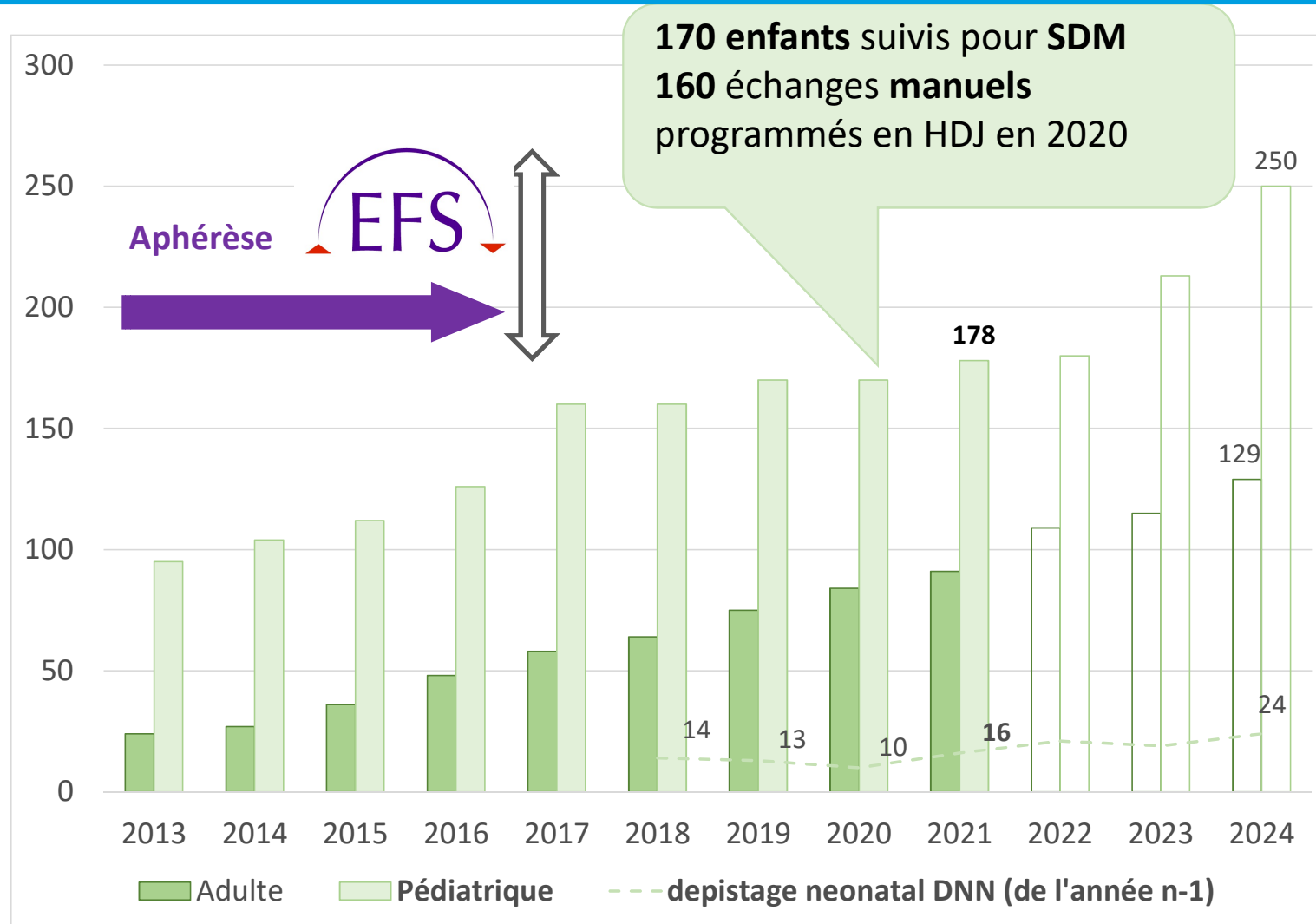
Contexte 2021 – pour l'IDE formateur aphérèse adulte

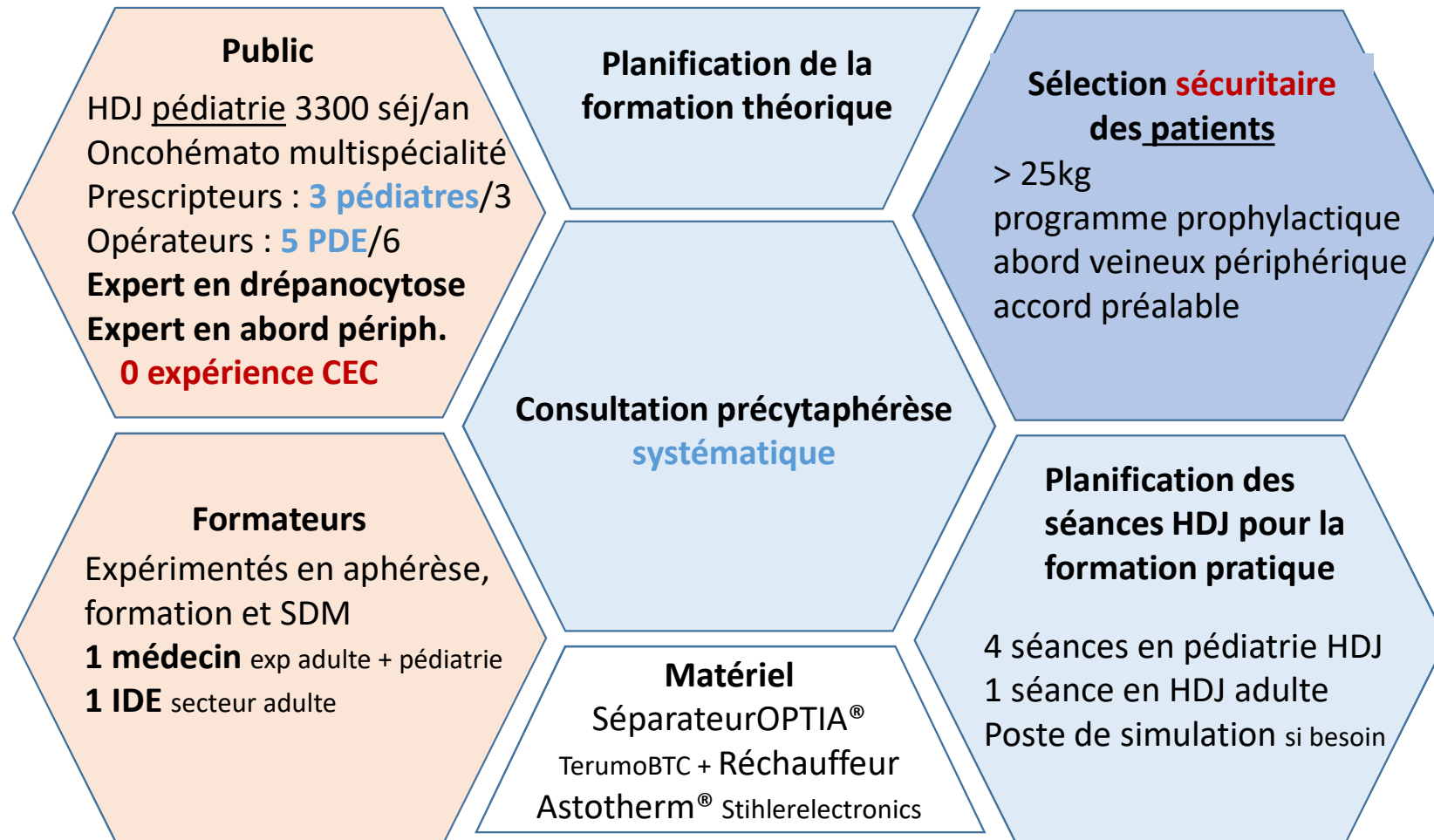


Contexte 2021 – pour l'IDE formateur aphérèse adulte



Contexte 2021 – pour le secteur « drépanocytose » pédiatrique





Contenu orienté SECURITE

- Risques spécifiques et CAT
- Evaluation pré-cytophérèse
- Préparation du poste
- Surveillance patient
- Vigilances et logique d'équipe
- Positionnement « méta »

Principes

- *Impact minimal sur activité HDJ*
- **Contenus théoriques et pratiques prescripteur et opérateur : IDENTIQUES**
- Pondération individuelle du contenu en fonction du métier prescripteur ou opérateur

Formation théorique : 6 heures

- Collectif présentiel synchrone
- **Groupes mixtes** Prescripteurs + Opérateurs
- *2 groupes*

Formation pratique : 5 jours

- constructeur : collective synchrone
- **Mise en situation individuelle supervisée : réalisation de 5EEA : 4 pédiatriques + 1 adulte**

Formation synchrone possible d'1 prescripteur et d'1PDE sur la même procédure

Contenu orienté SECURITE

- Risques spécifiques et CAT
- Evaluation pré-cytophérèse
- Préparation du poste
- Surveillance patient
- Vigilances et logique d'équipe
- Positionnement « méta »

Evaluation

- **Hétéro-évaluation** par 2 formateurs
 - Continue
 - Finale : théorique et pratique comprenant des items sécuritaires éliminatoires
- **Autoévaluation** finale

Volume horaire par stagiaire

THEORIE : 6h

PRATIQUE: 43,5h

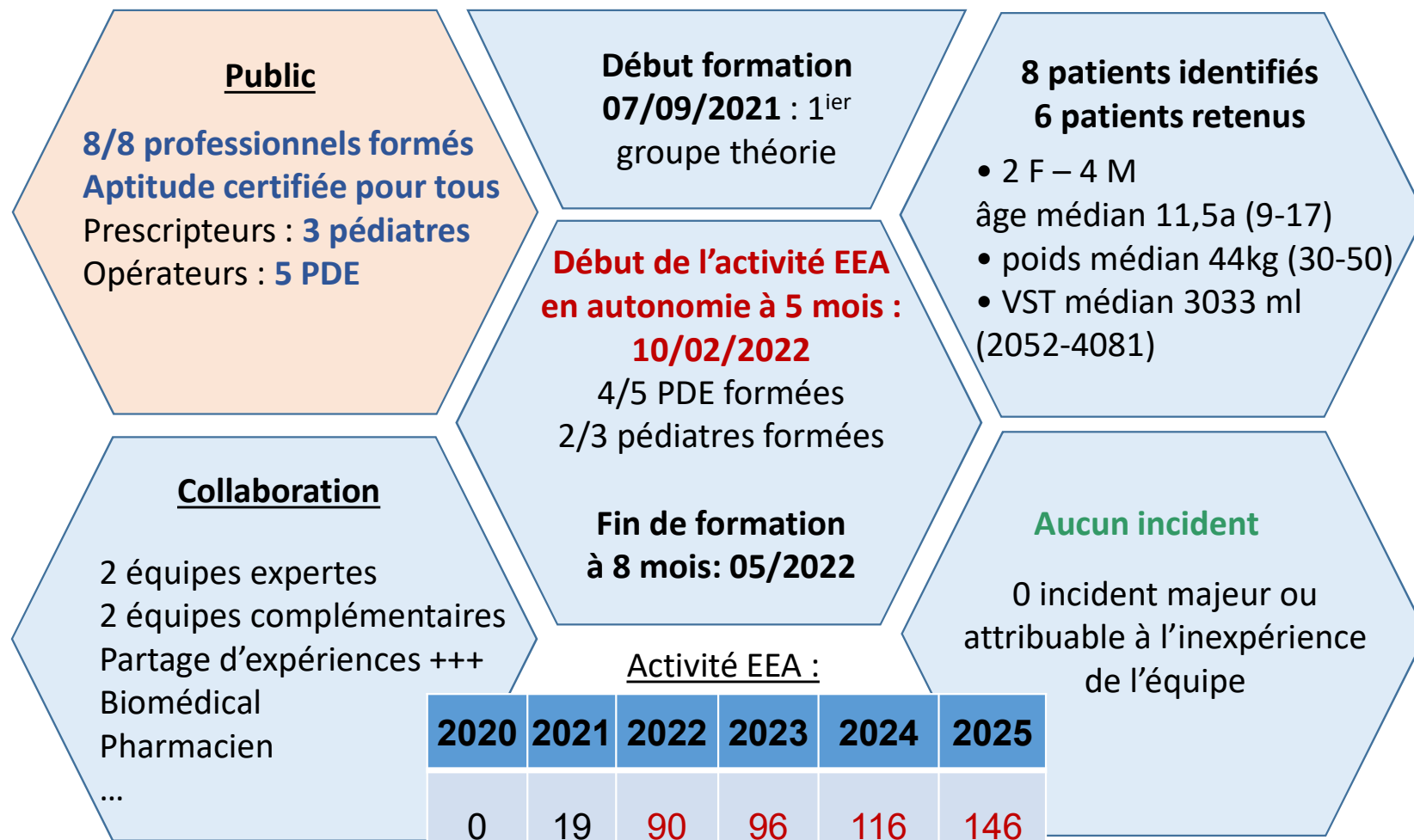
THEORIE : 3x2heures

PRATIQUE : 5 jours comprenant :

- briefing et débriefing individualisés
- 1 jour de stage en secteur adulte : échange de pratique IDE

EVALUATION individuelle

- **continue**
- **finale** : 6^{ème} procédure, supervisée en conditions réelles + test final suivis d'un entretien avec les formateurs et cadre de santé



- Expérience multi professionnelle : efficace, dynamisante
- **Preuve de concept** : créer - ou booster - une activité d'EEA avec une équipe
 - Motivée
 - Inexpérimentée en CEC mais **experte en abord vasculaire périphérique**
« le plus difficile dans l'échange automatisé ... reste l'accès vasculaire »
- Personnels **expérimentés en CEC : formation plus courte**
- **Formation « aphérèse globules rouges » : ouverte** au plan de formation CHU Grenoble Alpes
 - Public 1 : Inexpérimentés en CEC mais connaissant SDM
 - Public 2 : Expérimentés en CEC mais connaissant moins SDM
 - 2026 : personnels CHU Grenoble Alpes – et hors CHU Grenoble Alpes
- Contact :
 - Personnel soignant Formation continue : LMotte@chu-grenoble.fr
 - Personnel médical DPC : CMakowski@chu-grenoble.fr

- Christelle HUITRIC, Delphine DELON, Aurélie BILDE-MAGNOL, Anne CANTALOUBE, Heidi HUOT, Stéphanie LORPHELIN, PDE

- Annick TARAVEL, Céline DOCQUIERE CDS – **HDJ Pédiatrie**

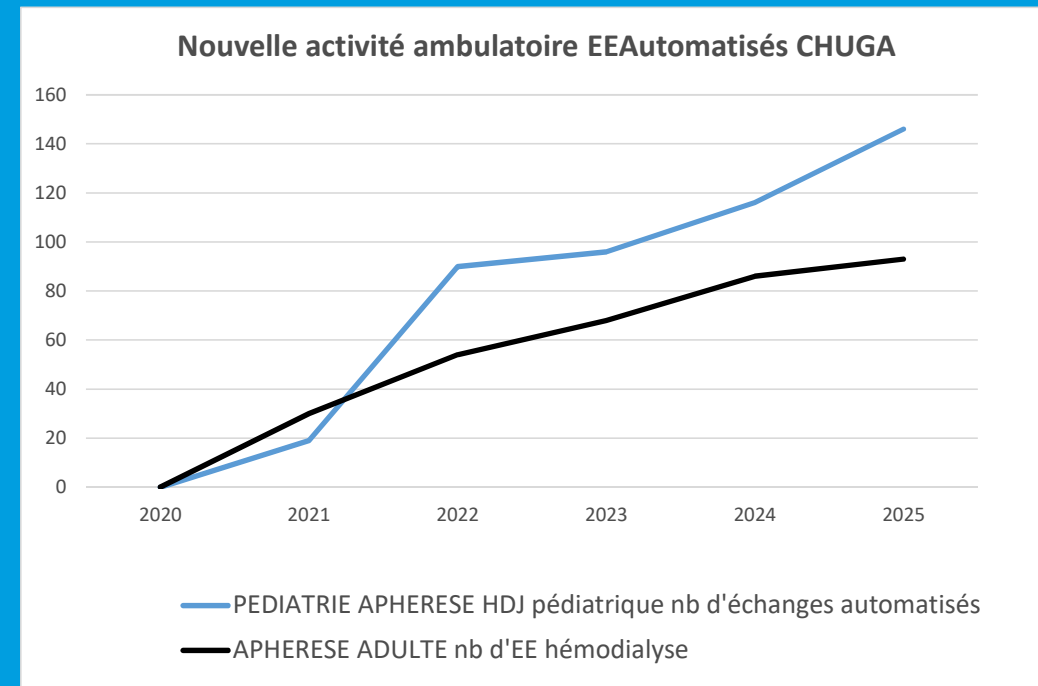
- Dr Corinne ARMARI-ALLA, Dr Dalila ADJAUD, Dr Cécile PERRET – **HDJ Pédiatrie**

- Dr Sébastien CHANOINE **Pharmacie Clinique – Pédiatrie**

- Lionel MOTTE, IDE formateur **Hémodialyse – Néphrologie**

- Julie COZIC, CDS **Hémodialyse – Néphrologie**

- Dr Caroline MAKOWSKI **Médecine interne**



- Christelle HUITRIC,
Delphine DELON, Aurélie
BILDE-MAGNOL, Anne
CANTALOUBE, Heidi HUOT,
Stéphanie LORPHELIN, PDE

- Annick TARAVEL, Céline
DOCQUIERE CDS – **HDJ**
Pédiatrie

- Dr Corinne ARMARI-
ALLA, Dr Dalila ADJAUD,
DrCécile PERRET – **HDJ**
Pédiatrie

- Dr Sébastien CHANOINE
Pharmacie Clinique –
Pédiatrie

- Lionel MOTTE, IDE
formateur
Hémodialyse – **Néphrologie**

- Julie COZIC, CDS
Hémodialyse – **Néphrologie**

- Dr Caroline MAKOWSKI
Médecine interne

Merci de votre attention

CC FSMR FilRougE-MCGRE