

Groupe d'Etudes en Néonatalogie Languedoc-Roussillon

Rapport d'activité Année 2023



RAPPORT D'ACTIVITE DE L'ASSOCIATION GEN LR 2023

Sommaire

LES DEUX POLES D'ACTION DU GEN-LR

I. POLE FORMATION : LES ACTIONS	p 4
1) <i>Actualités Périnatales</i>	p 4
2) <i>Programme Soins de Développement Individualisés</i>	p 4
3) <i>Formations ERC</i>	p 5
4) <i>Développement professionnel continu</i>	p 6
5) <i>Prise en charge des formations externes</i>	p 7
6) <i>Achat de matériel</i>	p 7
7) <i>Pôle formation perspectives 2023</i>	p 7
II. POLE RECHERCHE ET EDITION.....	p 7
1) <i>Soutien à la recherche</i>	p 7
2) <i>Pôle Recherche Edition : perspectives 2023</i>	p 7
CONCLUSION BILAN GEN LR.....	p 9

RAPPORT D'ACTIVITE DE L'ASSOCIATION GEN LR 2023

Présentation des activités

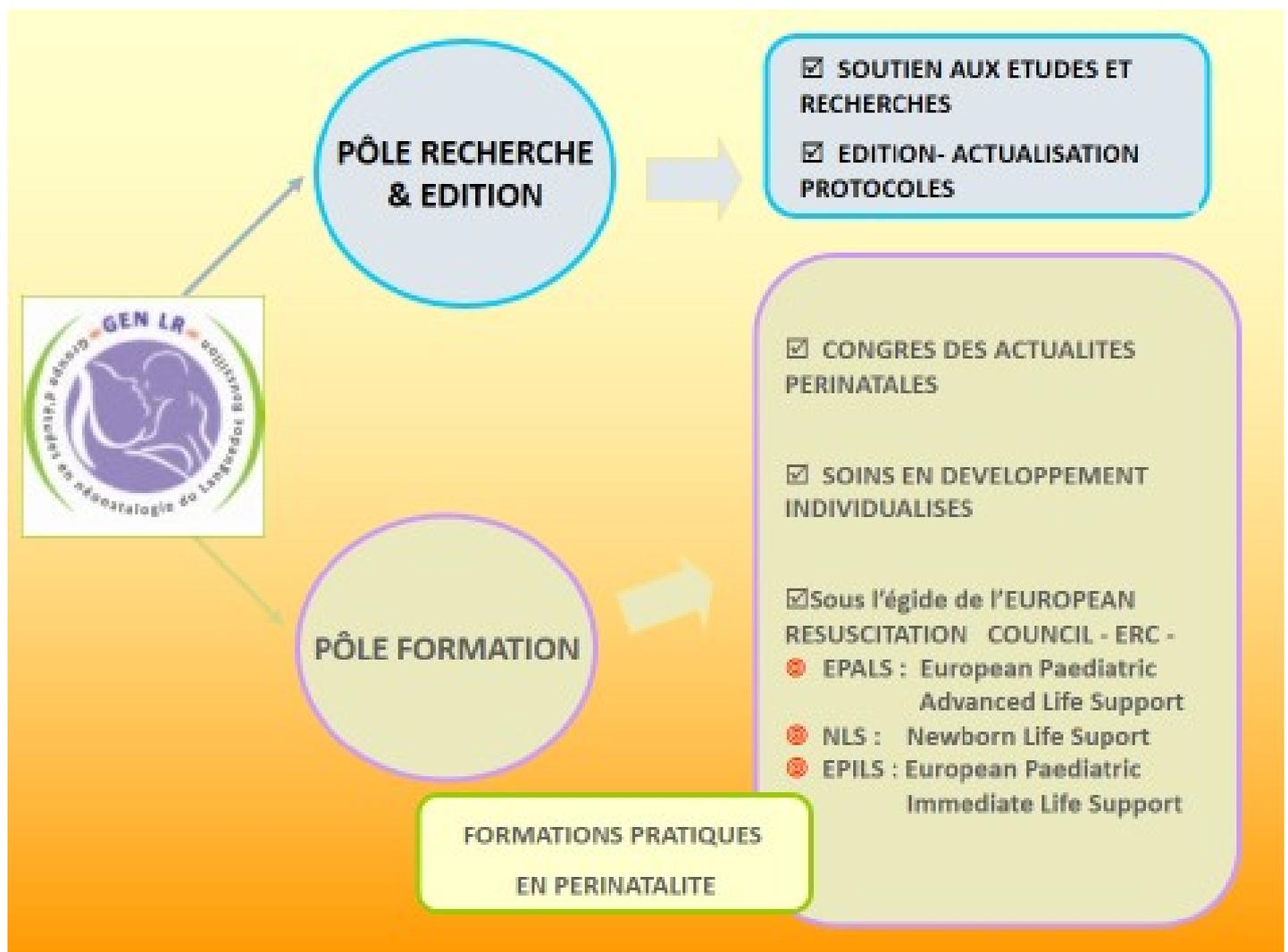
LES DEUX POLES D'ACTION DU GEN LR

POLE FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE MEDICALE ET PARAMEDICALE

- * CONGRES ACTUALITES PERINATALES
- * FORMATIONS SOINS DE DEVELOPPEMENT INDIVIDUALISES
- * FORMATIONS SOUS L'EGIDE DE L'ERC :
 - ‡ EPALS
 - ‡ EPILS
 - ‡ NLS

POLE SOUTIEN A LA RECHERCHE ET EDITION

- * SOUTIEN A LA RECHERCHE
- * EDITION PROTOCOLES, ETUDES, POSTERS POUR CONGRES



I. POLE FORMATION : LES ACTIONS

- **Les Actualités périnatales**

La dernière journée d'actualités périnatales a eu lieu le 23 mai 2019. Le 5 Juin 2020, avait été programmée une JOurnée Commune Néonatale et DEveloppementale (JOCONDE) en partenariat avec le Réseau de Périnatalité Occitanie (RPO), mais cette journée a été annulée en raison de la pandémie COVID-19, puis n'a pas été reconduite.

Une journée couplée avec la journée annuelle du RPO, en Juin 2025 est à l'étude.

- **Programme Soins de Développement Individualisés**

Action menée en partenariat avec le CHU de Montpellier

Objectifs de formation : Mettre en place un programme de formation à destination des professionnels de santé qui prennent en charge des nouveau-nés afin qu'ils soient sensibilisés à la technique des Soins de Développement (standard de soins qui améliorent le pronostic des nouveau-nés prématurés et la qualité de la relation parents-enfants).

Cette formation permet l'acquisition de l'ensemble des compétences et des techniques de soins de développement de l'enfant, au niveau des soins quotidiens en unité de Néonatalogie.

-> **Les objectifs en sont :**

- o Décrire et reconnaître les signes d'adaptation ou de stress liés aux stimulations lors des soins de routine.
- o Connaître les approches comportementales qui soutiennent le nouveau-né prématuré lors des épisodes de soins lorsqu'il est hospitalisé en se basant sur une lecture fine de son comportement
- o Connaître les étapes d'une organisation sécurisée d'un plan de soins adapté aux pathologies néonatales nécessitant une aide respiratoire
- o Améliorer les connaissances théoriques et pratiques pour la prise en charge de l'enfant vulnérable dans son développement cérébral
- o Aborder l'importance du travail en équipe pluri-professionnelle pour intégrer précocement les parents lors des soins.

-> **Le contenu du programme est organisé en 2 journées :**

- o Conférence : Comprendre le comportement du nouveau-né prématuré
- o Conférence : Evaluer l'environnement en Néonatalogie : limiter les nuisances sonores et visuelles
- o Conférence : Soutenir les compétences parentales lors de l'hospitalisation du nouveau-né

-> **Ateliers pratiques :**

- o Positionnement et Installation posturale lors des routines de soins
- o Approche comportementale individualisée lors des situations d'alimentation
- o Implication parentale et accompagnement des parents lors des situations de transferts
- o Evaluation pratique et théorique : visite sur site en unité de Néonatalogie : observation de soins

1. **Responsable de Formation** : Mme Stella PENEZ : Cadre de formation, IFE de Montpellier.
2. **Intervenantes certifiées NIDCAP®** : Mme Laurence CHANDEBOIS, Puéricultrice et Mme Delphine BEUQUE, Puéricultrice référente en Soins de développement

Bilan Soins de Développement Individualisés 2023

- Maintien du programme de Formation sur site, initié en 2007

Formation sur site :

- VALENCE : 24-25 Janvier 2023 : 12 inscrits

Formation SDI Montpellier : 9-10 Octobre 2023 26 Inscrits

SOINS DE DEVELOPPEMENT INDIVIDUALISES
Journées de formation
Lundi 9 et Mardi 10 Octobre 2023
LIEU : MAS DES MOULINS 2452 av. du Père SOULAS 34090 MONTPELLIER

Lundi 9 Octobre 2023
SALLE André Soulas

8h45 - Accueil
S. PENEZ, Cadre de santé

9h00 - 9h30
Recueil des attentes des participants:
introduction de la journée
S. PENEZ, Cadre de santé

9h30 - 10h45
Pourquoi les médecins s'intéressent-ils aux soins de développement en néonatalogie ?
R. MESNAGE, Pédiatre, PH

10h45 - 11h15 - PAUSE CAFE

11h15 - 12h00
Positionnement de l'enfant :
position physiologique, d'éveil, tétée et portage
E. VERSCHUERER, kinésithérapeute certifiée NIDCAP®

12h00 - 12h30
Comment évaluer l'environnement ?
S. PENEZ, Cadre de santé

12h30 - 14h00 - PAUSE REPAS

14h00 - 14h45
Les soins de développement : observations de l'enfant
L. CHANDEBOIS Puéricultrice certifiée NIDCAP®

15h00 - 16h15
Soins de développement : ateliers pratiques (vidéos)

Mardi 10 Octobre 2023
SALLE André Soulas

9h00
Ateliers :
• Changement de pratiques: douleur et soins de développement
S. PENEZ, Cadre de santé

• Ecologie d'une unité de néonatalogie
S. PENEZ, Cadre de santé

10h45 - 11h00 - PAUSE CAFE

11h00 - 12h30
Alimentation, allaitement du nouveau-né prématuré
A. LOPEZ Consultante en lactation PDE

12h00 - 13h30 - PAUSE REPAS

13h30 - 15h30
Implication des parents dans les soins : témoignage de parents. Discussion.
A. LEMAITRE, K. BERTRAN DE BALANDA certifiée NIDCAP®, psychologues cliniciennes

15h30 - 16h00
Bilan et conclusion
S. PENEZ, Cadre de santé



FORMATION SOINS DE DEVELOPPEMENT INDIVIDUALISES DES 9 - 10 Octobre 2023
 BULLETIN D'INSCRIPTION A RENVoyer AVANT LE 15 Septembre 2023
 AU GEN LR - PEDIATRIE NEONATALE ET REANIMATIONS - CHU A. DE VILLENEUVE - 34295 MONTPELLIER CEDEX 5

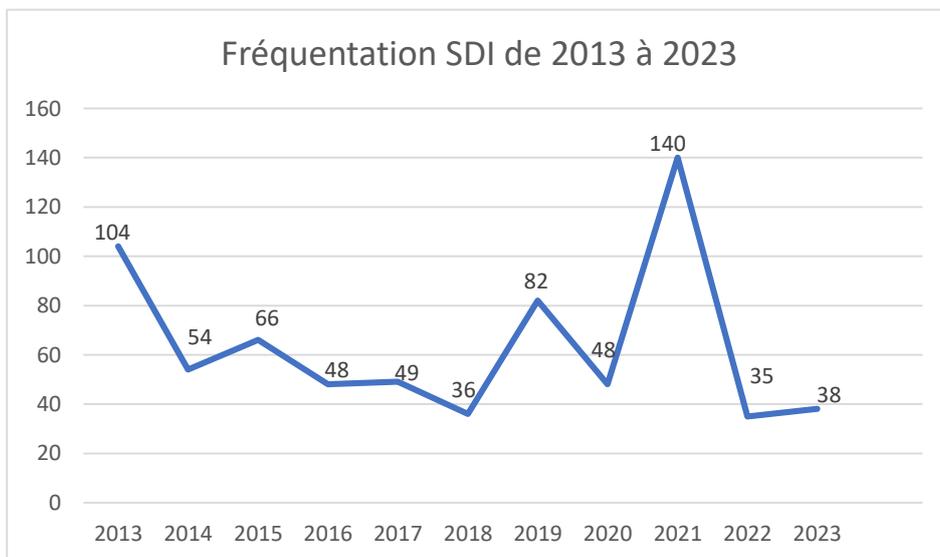
<p>Mme, Melle, M (NOM, Prénom)</p> <p>Profession</p> <p>Tél. Mail.</p> <p>Lieu d'exercice</p> <p>Service</p> <p>Coût de la formation 100 € les 2 jours (dont 10 € d'adhésion au GEN LR.)</p>	<p>Renseignements pédagogiques:</p> <p>Mme Stella PENEZ ☎ 06 22 08 89 82 - Mail: penez.stella@orange.fr</p> <p>Inscription: Secrétariat GENLR ☎ 06 73 74 90 26 - Mail: Genlr@chu-montpellier.fr</p> <p>N° SIRET / 43256 001 00023 - NAF code APE 8559A N° de formation 91 34 06282 34 Inscription sur OGDPC</p> <p>Bulletin d'inscription téléchargeable sur le site www.gemontpellier.fr</p>
--	--

Reglement par chèque ou virement Signature

Banque	DOMICILIATION	IBAN	GUECH	COMPTE	CLE
Société Générale	Montpellier La Live	30053	01430	00037240185	47
IBAN: FR76 3000 3014 3000 0372 4018 540001 GENLR - SOCIÉTÉ GÉNÉRALE					

Si règlement par virement Envoyez votre NOM (ou celui de l'Établissement ainsi que celui de la formation) :

EVOLUTION DE LA FREQUENTATION SDI 2010-2023											
ANNEES	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nbr inscrits	104	54	66	48	49	36	82	48	140	35	38



SOIT UN TOTAL DE : 38 Inscrits en 2023

- Soutien logistique et financier à l'organisation DIU
- Prises en charge des formations des puéricultrices du service

- Formations sous l'égide de l'ERC

(Responsables de formation : G. DOMAS - C. AMOUROUX - M. BADR)

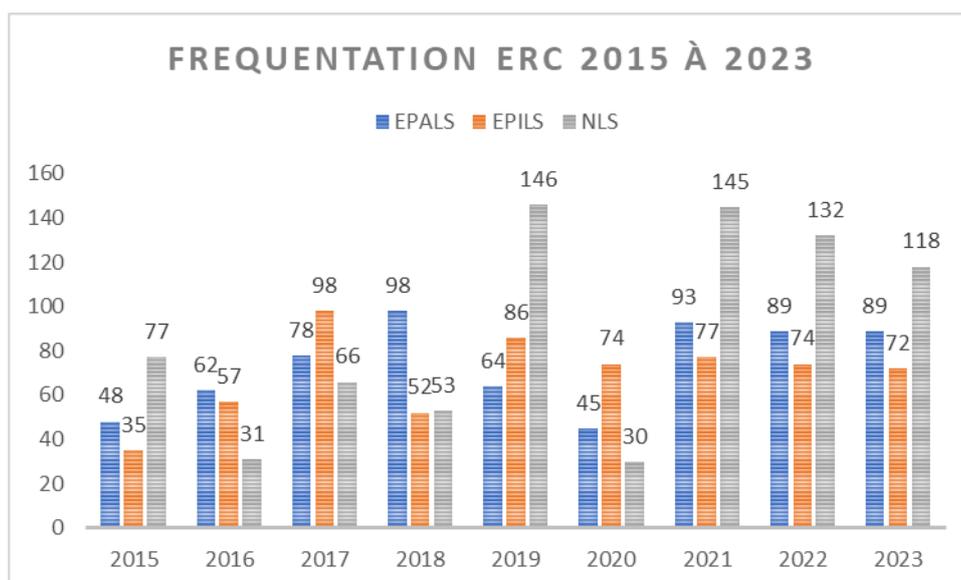
FORMATIONS ERC

(Responsables de formation : G. DOMAS - C. AMOUROUX - M. BADR)

- EPALS => 8 journées de formation avec un total de 89 participants
- EPILS => 4 journées de formation avec un total de 72 participants
- NLS => 7 journées de formation avec un total de 118 participants

ERC

EVOLUTION DE LA FREQUENTATION FORMATIONS ERC DE 2015-2023									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EPALS	48	62	78	98	64	45	93	89	89
EPILS	35	57	98	52	86	74	77	74	72
NLS	77	31	66	53	146	30	145	132	118



On peut constater une constance dans la fréquentation pour ces 3 formations.

Depuis le 1^{er} janvier 2017, le GEN-LR rémunère 150€/jour les intervenants des formations proposées par l'association.

- Développement professionnel continu (DPC)

Le décret N° 2011-2014 du 30 décembre 2011 relatif au développement professionnel continu introduit une obligation annuelle pour tout professionnel de santé paramédical de participer à compter du 1^{er} janvier 2013 à une action DPC. Pour cela il faut que les formations qu'il choisit soient proposées par un organisme agréé OGDPC.

Trois formations ont été particulièrement développées : Actualités Périnatales, Soins de Développement Individualisés et European Resuscitation Council (EPALS- EPILS- NLS)

En 2017 les nouvelles sessions des programmes de formation ont été déposées sur le site de l'OGDPC.

○ERC :

- EPALS
- NLS
- EPILS n'est pas mis en ligne, car la formation est actuellement proposée exclusivement aux agents des CHU

○NLS

Aucune demande de prise en charge par l'OGDPC n'a été enregistrée en 2023.

- **Prises en charge par le GEN-LR de formations externes**

FORMATION NIDCAP France (Formation prévue sur 2 ans en partenariat avec l'UBO) : poursuite de l'implantation du NIDCAP dans le service de médecine néonatale du Centre Hospitalier Universitaire de MONTPELLIER

PENEZ Stella	ADHESION AU RESEAU PERINATALITE 2023
MOSCA Elisa	GIC (General Instructor Course) 16-17 Octobre 2023 LILLE
GAUDAIRE Arthur	GIC (General Instructor Course) 16-17 Octobre 2023 LILLE

Nombre de total de personnes prises en charge par le GEN-LR pour des formations extérieures : **3**

- **Achat de matériel**

- Achat de petit matériel et de fournitures pour la formation ERC :
 - Un ordinateur pour le SIP
 - Renouvellement de l'abonnement true monitor

- **Pôle formation perspectives 2024**

1 - Poursuite des programmes régionaux de formation :

● **Soins de Développement Individualisés :**

- * Poursuite des formations : 24-25 Janvier (VALENCE), autres formations non encore fixées
- * Ateliers Régionaux prévus en mai et octobre 2024.

● **- Formations ERC :**

- * EPALS : 8 journées prévues les 19-20 Mars 2024, 11-12 Juin 2024, 8-9 Octobre 2024, 2-3 Décembre 2024.
- * EPILS : Non encore programmées
- * NLS : 6 journées prévues les 21-22 Mars 2024, 6-7 Juin 2024, 14-15 Novembre 2024.

2 - Poursuite des prises en charges de formations GIC et NIDCAP pour les formateurs occasionnels du GEN-LR

II. POLE RECHERCHE ET EDITION

1) Soutien à la recherche

Défraiements congrès et formations

- Prise en charge des petits déjeuners et pauses café lors des séminaires à Montpellier du DIU "Initiation aux Soins de Développement chez le nouveau-né et l'enfant"
- NLS
 - 28 internes du service Pédiatrie Néonatale et réanimation du CHU Arnaud de Villeneuve
- EPALS
 - 12 internes du service Pédiatrie Néonatale et réanimation du CHU Arnaud de Villeneuve
 - 14 internes CHU divers.

A noter que les formations NLS et EPALS sont proposées aux internes ayant une obligation de formation, au tarif de :

- NLS : 85 €/jour au lieu de 350/jour
- EPALS : 70 € pour les internes en Pédiatrie du CHRU de Montpellier au Lieu de 700 €
100 € pour les autres.

Frais de traduction et publication d'articles

1. Milesi C, Baleine J, Mortamet G, Odena MP, Cambonie G. High-flow nasal cannula therapy in paediatrics: One does not fit all! *Anaesth Crit Care Pain Med.* 2022 May 31;101110. doi: 10.1016/j.accpm.2022.101110. Epub ahead of print. PMID: 35659525.
2. Cambonie G, Rozé JC, Marchand-Martin L, Marret S, Durrmeyer X, Torchin H, Ancel PY. Neurodevelopment at 5 Years of Age According to Early Screening for Patent Ductus Arteriosus in Extremely Preterm Infants. *JAMA.* 2022 Jul 5;328(1):71-73. doi: 10.1001/jama.2022.6812. PMID: 35788802.
3. Cambonie G, Theret B, Badr M, Fournier P, Combes C, Picaud JC, Gavotto A. Birth during on-call period: Impact of care organization on mortality and morbidity of very premature neonates. *Front Pediatr.* 2022 Aug 18;10:977422. doi: 10.3389/fped.2022.977422. PMID: 36061390; PMCID: PMC9433924.
4. Milési C, Baudin F, Durand P, Emeriaud G, Essouri S, Pouyau R, Baleine J, Beldjilali S, Bordessoule A, Breinig S, Demaret P, Desprez P, Gaillard-Leroux B, Guichoux J, Guilbert AS, Guillot C, Jean S, Levy M, Noizet-Yverneau O, Rambaud J, Recher M, Reynaud S, Valla F, Radoui K, Faure MA, Ferraro G, Mortamet G; French Speaking Group for Pediatric Intensive and Emergency Care. Clinical practice guidelines: management of severe bronchiolitis in infants under 12 months old admitted to a pediatric critical care unit. *Intensive Care Med.* 2023 Jan 2. doi: 10.1007/s00134-022-06918-4. Epub ahead of print. PMID: 36592200.
5. Mignot M, Huguet H, Cambonie G, Guillaumont S, Vincenti M, Blanc J, Ovaert C, Picot MC, Karsenty C, Amedro P, Kollen L, Gavotto A. Risk factors for early occurrence of malnutrition in infants with severe congenital heart disease. *Eur J Pediatr.* 2023 Jan 12. doi: 10.1007/s00431-023-04812-9. Epub ahead of print. PMID: 36633658.
6. Cambonie G, Desage C, Thaller P, Lemaitre A, de Balanda KB, Combes C, Gavotto A. Context of a neonatal death affects parental perception of end-of-life care, anxiety and depression in the first year of bereavement. *BMC Palliat Care.* 2023 May 13;22(1):58. doi: 10.1186/s12904-023-01183-8.
7. Gavotto A, Amedro P, Cambonie G. Think out of the box: association of left congenital diaphragmatic hernia and abnormal origin of the right pulmonary artery : A train can hide another. *BMC Pediatr.* 2023 Jul 11;23(1):349. doi: 10.1186/s12887-023-04164-1. PMID: 37434143; PMCID: PMC10334659.
8. Mounier S, Cambonie G, Baleine J, Le Roux M, Bringuier S, Milési C. Music Therapy During Basic Daily Care in Critically Ill Children: A Randomized Crossover Clinical Trial. *J Pediatr.* 2023 Sep 16:113736. doi: 10.1016/j.jpeds.2023.113736. Epub ahead of print. PMID: 37722559.
9. Mortamet G, Milési C and Emeriaud G. Severe acute bronchiolitis or the new "Lernaean Hydra": one body and many faces. *Intensive Care Medicine – Paediatric and Neonatal* 2023; 1:2. <https://doi.org/10.1007/s44253-023-00002-5>

2) *Pôle Recherche Edition : perspectives 2024*

- ‡ Poursuite des différents programmes de soutien à la recherche sur l'année 2024.

CONCLUSION BILAN GEN LR

Le Groupe d'Etudes en Néonatalogie Languedoc Roussillon (GEN LR), créé en 1975, continue sa mission de formation et de recherche périnatale en maintenant ses deux pôles d'activité :

Le pôle formation voit la pérennisation de ses activités (Soins de Développement Individualisés, formation en réanimation pédiatriques et en salle de naissance.

Au total, le GEN-LR a formé 325 personnes pour 3802 heures de formation.

Le pôle Recherche et Edition créé seulement en 2008, continue son action de soutien à la recherche périnatale (Edition, travaux de traduction d'articles, soutien à la formation des professionnels).

C'est un total de 27 personnes qui ont bénéficié de formations payées par le GEN-LR.

Groupe d'Etudes en Néonatalogie Languedoc Roussillon

Président : G. Cambonie

Vice-Président : A. Jacquot

Trésorière : F. Domergue

Secrétaire : I. Souksi

Coordinatrice administrative GEN LR : M. Poujol

Site : www.gen-montpellier.fr

Conception et rédaction dossier M. Poujol - Relecture : G. Cambonie – Janvier 2024