

2022

MARDI  
7  
JUN

# Journée **BiOLOGiE** 2022 FORMATION du **DÉVELOPPEMENT** à Paris

« Apprendre à voir : de l'œil au cerveau »

Formation organisée par le GROUPE d'ÉTUDE en NÉONATOLOGIE d'Île-de-France  
Coordonnateur scientifique : Dr Pascal BOLOT



## Comité scientifique

Barjol Amandine  
Daruich-Matet Alejandra  
Granier Michèle  
Kermorvant Elsa  
Zana-Taieb Élodie  
Zupan-Simunek Véronique



## Intervenant(e)s

Barjol Amandine  
Biran Valérie  
Bremond-Gignac Dominique  
Bulteau Christine  
Daruich-Matet Alejandra  
De Villèle Amélie  
Kermorvant Elsa  
Koenig-Zores Claire  
Le Bail Béatrice  
Robert Matthieu



### Adresse:

Institut Imagine-hôpital Necker, 24 Bd du Montparnasse, 75015 Paris



### Date

Mardi 7 juin 2022



### Tarif de la journée

À partir de 150 €



### Durée

8 heures (1 jour)



### Délai d'inscription

jusqu'au jour «J»



### Prérequis

Aucun



### Modalités pédagogiques

Formation



### Public cible

Personnel médical et paramédical



### Objectifs de la formation :

Apprendre à voir : de l'œil au cerveau



### Objectifs à l'issue de la formation :

Être capable de détecter et soigner les troubles de la vision périnatale



### Évaluation des compétences

Questionnaire en ligne.



### Accessibilité aux PMR

Personne à déficience auditive, visuelle, accompagnement possible nous contacter.



### Référence EVENT

JBD C262



 **Journée** **BiOLOGiE 2022** FORMATION  
**du DÉVELOPPEMENT** à Paris

Coordonnateur scientifique : Dr Pascal BOLOT



Groupe d'Étude en Néonatalogie de l'Île-de-France  
Groupe Régional de la Société Française de Néonatalogie


**Mardi 7 juin 2022**


**Institut Imagine-hôpital Necker**  
24 Bd du Montparnasse, 75015 Paris


*Accueil dès 8h 30*

1ère session (9h - 10h30)

**DÉVELOPPEMENT DE LA VISION ET DES FONCTIONS VISUELLES NORMALE ET EN HOSPITALISATION**

 Décrire le développement de la vision, évolution par âge : fixation oculaire, poursuites etc.  
Alejandra Daruich-Matet (ophtalmo Necker)


 Préciser le développement des voies visuelles.  
Christine Bulteau (neuropédiatre FOR)


 Optimiser les soins de développement et vision en néonatalogie et dans les premiers mois de vie.  
Claire Koenig-Zores (néonatalogiste Strasbourg)


*Pause*


2ème session (11h - 13h)

**LÉSIONS CÉRÉBRALES, AMBLYOPIE ET OCULOMOTRICITÉ**

 Déterminer l'impact des lésions périnatales fréquentes sur les fonctions neurovisuelles ;  
corrélations avec l'imagerie (HIV / HIP, LPV, AVC, asphyxie).  
Valérie Biran (néonatalogiste, Robert Debré)

 Comprendre l'amblyopie : définition, modèles, causes réfractives, troubles réfractifs pour les nuls.  
Matthieu Robert (ophtalmo Necker)


 Expliquer le strabisme : causes, conséquences visuelles et développementales.  
Dominique Bremond-Gignac (ophtalmo Necker)


 Comprendre les mouvements oculaires anormaux du nourrisson.  
Matthieu Robert (ophtalmo Necker)


*Fin de la matinée - Déjeuner*

3ème session (14h00 - 15h30)

**RÉTINOPATHIE DU PRÉMATURÉ**

 Comprendre la ROP : épidémiologie, physiopathologie et facteurs de risque / prévention de la ROP.  
Elsa Kermorvant (néonatalogiste Necker)


 Classifier et dépister la ROP : les outils de l'ophtalmo.  
Amandine Barjol


 Optimiser le suivi à long terme.  
Alejandra Daruich-Matet

*Pause*

4ème session (16h - 17h)

**PATHOLOGIE NEURO-DÉVELOPPEMENTALE ET APPROCHES THÉRAPEUTIQUES**

 Comprendre le bilan orthoptique neurovisuel : quand le pédiatre doit-il penser à un trouble neuro-visuel.  
Amélie De Villèle (orthoptiste)

 Prendre en charge la basse vision de l'enfant : vision multidisciplinaire et multifonctionnelle.  
Amandine Béatrice Le Bail (ophtalmo)

*Fin de la Journée Biologie du Développement*