



DIU - Pédiatrie de maternité

Programme 2026-2027



RESPONSABLE/S

Pr Laurence FOIX L'HELIAS (Santé Sorbonne Université)
Pr Pascal BOILEAU (Université Versailles – Saint-Quentin-en-Yvelines)



ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

- Dr Mathilde LETOUZEY (Santé Sorbonne Université)
- Dr Clément CHOLLAT (Santé Sorbonne Université)
- Mme Sophie BAUMANN (Université Versailles – Saint-Quentin-en-Yvelines)
- Mme Priscille SAUVEGRAIN (Santé Sorbonne Université)



LIEU/X

Hôpital Armand TROUSSEAU
26 avenue du Dr Arnold Netter, 75012 Paris
Amphi Sorrel / Plateforme PULSE



MODALITÉS (préciser %)

☒ **Présentiel** 



MÉTHODES

Volume horaire : 17 jours représentant un volume total de 105 heures réparties comme suit :

- **Présentiel** : 70 heures de cours théoriques en 2 sessions
- **Plateforme PULSE (ateliers de simulation)** : 2 jours (10 heures)
- **Stage pratique obligatoire** : 5 jours (25 heures) dans un centre périnatal de type III

Ce DIU propose un enseignement théorique et pratique, abordant tous les domaines de la Médecine Périnatale concernés par l'exercice de la pédiatrie en maternité, complété par une formation pratique individuelle au cours d'un stage en maternité et par des ateliers cliniques (simulation haute et basse fidélité).

Les thèmes abordés sont :

- **« La salle de naissance »** :
Adaptation à la naissance, principes, gestes et principales situations de réanimation, prise en charge des détresses vitales.
- **« Du fœtus au nouveau-né »** :
Stratégies diagnostiques et thérapeutiques ante- et postnatales, prise en charge et pronostic des principales pathologies malformatives ou acquises.
- **« En suites de naissance »** :
Le nouveau-né sain et pathologique.
- **« Autres aspects de la pédiatrie périnatale »** :
Organisationnels, psycho-sociaux, éthiques.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

☒ Examen final en présentiel :

Note totale /120 - (Ecrit /100 ; Stage /20)

Date : 26 juin 2026

☒ Session de rattrapage : Non

Il faut obtenir un minimum de 50/100 à l'écrit quelle que soit la note de stage obtenue



DATES / SESSIONS

Session 1 : Semaine 1 - « Du fœtus au nouveau-né » ; « En salle de naissance ».

Date : ***du 16 novembre 2026 au 20 novembre 2026***

Heure : • Matin : de 08h30 à 12h30
 • Après-midi : de 14h à 17h30

Description sommaire du module (thèmes abordés) :

- Surveillance fœtale pendant le travail
- Adaptation à la vie extra-utérine
- Principes de la réanimation du nouveau-né en SDN
- Le RCIU, point de vue obstétrical
- Anoxie périnatale : prise en charge en SDN, critères d'orientation
- Médicaments et grossesse : aspects fœtaux et néonataux
- Détresses respiratoires en SDN
- Le pédiatre de maternité et la prise en charge du VIH
- Devenir des prématurés modérés et des grands prématurés
- Hypotonie du nouveau-né en maternité
- Hépatites virales maternelle, prise en charge du nouveau-né
- Maladies métaboliques à révélation néonatale
- Le nouveau-né de mère diabétique
- Toxoplasmose
- Infection Néonatale Bactérienne Précoce
- Conséquences néonatales des pathologies maternelles (myasthénie, lupus, Basedow)
- Facteurs de risque et étiologies de la prématurité : prise en charge obstétricale
- Prise en charge de l'infection congénitale à CMV
- Traumatismes obstétricaux
- Alimentation et troubles digestifs du nouveau-né en maternité
- Ictère du nouveau-né
- Malformations cardiaques et troubles du rythme
- Herpès (HSV) et Varicelle (VZV), risques périnataux
- Sorties précoces
- La question de la mort inattendue du nourrisson en maternité

Session 2 : « Ateliers de simulation »

Date : ***les 18 et 19 mars 2027***

Heure : • Matin : de 9h à 12h
 • Après-midi : de 14h à 17h

Description sommaire du module (thèmes abordés) :

- Rappels théoriques sur les ateliers procéduraux
- Mise en situation lors d'ateliers de simulation (basse et haute-fidélité)
- Etudiants répartis en groupes de 6 à 8 personnes et encadrés par une équipe de 12 formateurs.

Session 3 : Semaine 2 - « En suites de naissance » : le nouveau-né sain et pathologique ; « Autres aspects de la pédiatrie périnatale » : organisationnels, psycho-sociaux, éthiques.

Date : ***du 21 juin au 25 juin 2027***

Heure : • Matin : de 08h30 à 12h30
 • Après-midi : de 14h à 17h30

Description sommaire du module (thèmes abordés) :

- Le diagnostic anténatal, parcours de soins et prise en charge des anomalies de paroi
- Orthopédie du nouveau-né
- Variation du développement génital : Que dire ? Que faire ?
- Douleur du nouveau-né
- Vulnérabilités en périnatalité et protection de l'enfance.
- Urgences chirurgicales digestives néonatales (atrésie œsophage, occlusion, hors anomalies de paroi)
- Hématologie néonatale
- Quels sont les impacts des écrans dans les interactions parents-bébé
- Pathologie neurologique du nouveau-né
- Vaccinations pendant la grossesse (Grippe, VRS, Coqueluche)
- Dépistage de la surdité en maternité
- Ophtalmologie du nouveau-né
- Hypoglycémie en suites de couches
- Quand faire appel au généticien en pédiatrie de maternité ?
- Grossesse et addictions
- Uropathies, kyste de l'ovaire
- Dermatologie du nouveau-né
- Dépression périnatale, quels enjeux ?
- Hypocalcémie – hypercalcémie en suites de naissance
- Fentes Labio-Palatines et Syndrome de Pierre Robin
- Allaitement
- Ce que le pédiatre de maternité doit savoir des techniques génétiques
- Trisomie 21, entretien anténatal, pronostic et annonce postnatale
- Ethique et soins palliatifs en salle de naissance

Evaluation finale :

Examen écrit

Date : **le 26 juin 2027**

Heure : **de 9 à 11h**

Adresse : **Amphithéâtre Sorrel – Hôpital Trousseau**

En présentiel

COORDONNÉES



Cécile JOANNET, secrétaire pédagogique

diu.pediatrie.maternite@gmail.com

Pour tout renseignement concernant les tarifs de cette formation, veuillez consulter les prix sur la fiche du [site de Formation Continue](#).