

30^e JOURNÉES DE MÉDECINE FŒTALE

2025

DU MERCREDI 24 AU VENDREDI 26 SEPTEMBRE 2025

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Docteur Laurent BIDAT
Professeur Alexandra BENACHI
Professeur Guillaume GORINCOUR
Professeur Laurent GUIBAUD
Professeur Damien SANLAVILLE
Docteur Alexandre VIVANTI

- Fœtus et Foie
- Erreurs et surprises
- Génétique
- Que sont-ils devenus ?
- Place aux jeunes
- La Médecine Fœtale face aux innovations thérapeutiques
- Mort fœtale : quelle prise en charge en 2025 ?

jpcomb.com

Congrès en Présentiel
14 Bd Carnot, 13100 Aix-en-Provence
et en distanciel

JP Comb
E/ENTS

26, rue du Plateau 92500 Rueil Malmaison
Tél : 06 64 76 98 08 • jpcomb@gmail.com
Programme et inscriptions : jpcomb.com
Organisme de formation N° d'agrément :
11780531278

MERCREDI 24 SEPTEMBRE 2025

9h30 à 13h00

MATIN

FOIE FŒTAL

MODÉRATEURS :

PROFESSEUR SOPHIE COLLARDEAU FRACHON
Fœtopathologiste, CHU de LYON

PROFESSEUR STÉPHANIE FRANCHI-ABELLA
Service de Radiopédiatrie, Hôpital Bicêtre, DMU Smart Imaging, APHP, Le KREMLIN-BICÊTRE

- **9H00 - 9H30**

- **Ouverture**

- **9H30 - 9H50**

- **Anomalie de la trophicité hépatique : gros foie et petit foie**

- Docteur Marie BRASSEUR-DAUDRUY

- Service d'Imagerie pédiatrique et fœtale, CHU ROUEN

- **9H50 - 10H10**

- **Tumeurs hépatiques fœtales**

- Professeur Laurent GUIBAUD

- Service d'Imagerie Pédiatrique et Fœtale, Hôpital Mère enfant Bron, LYON

- **10H10 - 10H30**

- **Phénotype hémochromatose néonatale : quels diagnostics en 2025 ?**

- Professeur Sophie COLLARDEAU FRACHON

- Fœtopathologiste, CHU de LYON

- **10H30 - 10H50**

- **Images kystiques hépatiques et hilaires**

- Docteur Anne Laure HERMANN

- Service d'imagerie Pédiatrique, Hôpital Femme Mère Enfant, LYON BRON

- **10H50 - 11H10**

- **Shunts Omphalico porto systemiques**

- Professeur Stéphanie FRANCHI-ABELLA

- Radiopédiatre, Hôpital Bicêtre, APHP Le KREMLIN-BICÊTRE

- Docteur Grégoire DUMERY

- Service de gynécologie-obstétrique, Hôpital Bicêtre, Le KREMLIN-BICÊTRE

- **11H15 - 11H45**

- **PAUSE**

MERCREDI 24 SEPTEMBRE 2025

11h45 à 12h35

MATIN

11H45 - 12H25

PLACE AUX JEUNES

PARTIE 1

11H45-11H55 :

**Facteurs associés aux résultats périnataux après réduction fœtale sélective
dans les grossesses gémellaires monochoriales compliquées**

Docteur Clara LENCLEN

11H55-12H05 :

**Analyse des biométries et des marqueurs sériques maternels
dans le dépistage des dysraphismes ouverts au premier trimestre de la grossesse**

Docteur Quitterie VIELLARD

12H05-12H15 :

**Les anomalies échographiques anténatales des enfants atteints de mucoviscidose
peuvent-elles prédire une sévérité post natale ?**

Docteur Ilona DESCHLER

12H15-12H25 :

**Optimisation des stratégies de transfusion in utero pour l'anasarque
liée à l'infection par le parvovirus B19**

Docteur Maud PARENT

12H45

Déjeuner

MERCREDI 24 SEPTEMBRE 2025

16h00 à 18h40

APRÈS-MIDI

ERREURS ET SURPRISES EN MÉDECINE FOÉTALE DE L'IMAGE AU GÊNE

MODÉRATEURS :

DOCTEUR GUILLAUME GORINCOUR

*Institut Méditerranéen d'imagerie Médicale appliquée à la Gynécologie,
la Grossesse et l'Enfance, MARSEILLE*

PROFESSEUR SYLVIE ODENT

Service de génétique clinique, Hôpital SUD, CHU RENNES

- **16H00 - 16H20**

Mes plus « belles » erreurs et surprises échographiques

Docteur Marc ALTHUSER

Gynécologue, CHU Grenoble, GRENOBLE

- **16H20 - 16H40**

Mes plus « belles » erreurs et surprises en IRM fœtale

Docteur Pascale BACH-SEGURA

Service d'imagerie Hôpital Mercy CHR Metz-Thionville, Espace Médical Ile de Corse NANCY

- **16H40 - 17H00**

Conférence

Une anthropologie extra-européenne du fœtus

Docteur Philippe CHARLIER

Anatomo-pathologiste, archéo-anthropologue et paléo pathologiste français

- **17H00 - 17H30**

PAUSE

- **17H30 - 17H50**

Mes plus « belles » erreurs sur le cerveau

- **17H50 - 18H10**

Mes plus « belles » erreurs et surprises en génétique

Professeur Didier LACOMBE

Docteur Claire BENETEAU

Service de Génétique Médicale, CHU de Bordeaux, BORDEAUX

- **18H10 - 18H40**

Mes plus « belles » erreurs et surprises en fœtopathologie

Docteur Bettina BESSIERES

Service de Médecine génomique des maladies rares, Hôpital Necker-Enfants Malades, PARIS

JEUDI 25 SEPTEMBRE 2025

9h00 à 9h55

MATIN

GÉNÉTIQUE

**EXOME OU GÉNOME
EN PÉRIODE PRÉNATALE EN 2025
DPNI**

MODÉRATEURS :

DOCTEUR DELPHINE HERON

*SUF de génétique clinique, Centre de Référence Déficiences intellectuelles,
APHP Sorbonne Université (Pitié Salpêtrière et Trousseau) PARIS*

PROFESSEUR DAMIEN SANLAVILLE

Service de génétique, Hospices Civils de LYON

DOCTEUR ALEXANDRE VIVANTI

Service de Gynécologie-Obstétrique, Hôpital Antoine Bécère, CLAMART

1^{er} PARTIE

**APPORT DU SEQUENÇAGE HAUT DEBIT (EXOME OU GENOME)
EN PRENATAL EN 2025 :
UN DIALOGUE PLURI-DISCIPLINAIRE PLUS NECESSAIRE QUE JAMAIS**

● **9H00 - 9H40**

Regards croisés : ce qu'attend l'obstétricien et le généticien

Point de vue de l'obstétricien

Docteur Nicolas BOURGON

Service de Gynécologie-Obstétrique, Hôpital Necker-Enfants Malades, PARIS

Point de vue du généticien clinicien

Docteur Marie VINCENT

Service de génétique médicale - Unité de Génétique clinique CHU de Nantes, NANTES

Point de vue du généticien moléculaire

Docteur Caroline NAVA

Service de génétique moléculaire et chromosomique, CHU Paris GH la Pitié Salpêtrière, PARIS

Point de vue de fœtopathologiste

Docteur Chloé QUELIN

Service de Génétique Clinique, Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques, CHU RENNES, RENNES

● **9H40 - 10H10**

Le VSI dans tous ces états

Professeur Alexandra BENACHI

Service de Gynécologie-Obstétrique, CPDPN - Paris Saclay - Bécère/Bicêtre, DMU Santé des Femmes et des nouveau-nés, Hôpital Antoine Bécère, CLAMART

Docteur Delphine HERON

UF de génétique clinique, Centre de Référence Déficiences intellectuelles, APHP Sorbonne, Université (Pitié Salpêtrière et Trousseau) PARIS

● **9H40 - 9H55**

Vous avez dit VSI ? Kezako ?

Docteur Caroline NAVA

Service de génétique moléculaire et chromosomique, CHU Paris GH la Pitié Salpêtrière, PARIS

JEUDI 25 SEPTEMBRE 2025

9h55 à 12h25

MATIN

SUITE

GÉNÉTIQUE

**EXOME OU GÉNOME
EN PÉRIODE PRÉNATALE EN 2025**

DPNI

- **9H55 - 10H15**

Dossiers progressifs à partir de vignettes cliniques

Docteur Sarah GROTTO

Service de génétique, hôpital Trousseau-APHP- Paris

Professeur Alexandra BENACHI

Service de Gynécologie-Obstétrique, CPDPN - Paris Saclay - Bécère/Bicêtre, DMU Santé des Femmes et des nouveaux-nés, Hôpital Antoine Bécère, CLAMART

Docteur Audrey PUTOUX

Servi Service de Génétique, Centre de Référence Anomalies du Développement et Syndromes Malformatifs, Hospices Civils de Lyon, BRON

- **10H10 - 10H30**

Exome prénatal: réflexions du groupe de travail de la Fédération Française de Génétique Humaine

Docteur Delphine HERON

UF de génétique clinique, Centre de Référence Dé ciences intellectuelles, APHP Sorbonne, Université (Pitié Salpêtrière et Trousseau) PARIS

- **10H30 - 11H00**

PAUSE

2^{eme} PARTIE

COMMENT PRESCRIRE UN DPNI EN 2025 ?

- **11H00 - 11H20**

Quizz via wooclap sur les DPNI en pré test

Docteur Alexandre VIVANTI

Service de Gynécologie-Obstétrique, Hôpital Antoine Bécère, CLAMART

- **11H20 - 11H40**

Rappel du principe du DPNI, avantages et limites

Docteur Nicolas CHATRON

Service de génétique, Hospices de Lyon, BRON

- **11H40 - 12H00**

Dernières recommandations HAS : extension de DPNI

Docteur Valère CACHEUX

L'Agence de la Biomédecine, CHU de Montpellier, MONTPELLIER

- **12H00 - 12H20**

DPNI : quelle information doit-on délivrer aux patientes en 2025 ?

Madame Floriane LEJAMTEL

Conseillère en Génétique, Hôpital Antoine Bécère, CLAMART

- **12H20 - 12H40**

Les différences d'approche en Europe dans l'offre du DPNI

Docteur Adeline PERROT

Department of Social Policy and Intervention, University of Oxford

- **12H40 - 13H00**

Retour des patientes sur le DPNI

Madame Anne EVRARD

Ciane, Bien Naître LYON

Quizz via wooclap sur les DPNI post test

JEUDI 25 SEPTEMBRE 2025

16h00 à 16h40

APRÈS-MIDI

16H00 - 16H40

PLACE AUX JEUNES

PARTIE 1 RTIE 1

16H00 - 16H10 :

Macrocrânie fœtale isolée et imagerie par résonance magnétique cérébrale (IRM) prénatale : une expérience de 10 ans dans un centre de diagnostic prénatal français

Docteur Edouard LEYNE

16H10 - 16H20 :

Le Transcriptome de Cellule Unique : Un Outil Innovant dans l'Exploration des Pathologies Placentaires

Docteur Aymeric ZAMBIASI

16H20 - 16H30 :

Comparaison des courbes de croissance anténatales OMS et EPOPE pour la prédiction de l'hypotrophie néonatale

Docteur COLLIN BUND

16H30 - 16H40 :

Mégavessies de diagnostic anténatal : et si ce ne sont pas des valves de l'urètre postérieur ?

Docteur Camila ROCHET CAPELLAN

JEUDI 25 SEPTEMBRE 2025

16h30 à 16h50

APRÈS-MIDI

LE DISCOURS PRÉNATAL À L'HEURE DES AVANCÉES THÉRAPEUTIQUES

MODÉRATEURS :

DOCTEUR GUILLAUME GORINCOUR

Institut Méditerranéen d'imagerie Médicale appliquée à la Gynécologie, la Grossesse et l'Enfance, MARSEILLE

DOCTEUR MARC ALTHUSER

Gynécologue, CHU Grenoble, GRENOBLE

- **16H30 - 16H50**

- **PHENOTYPES PIK3CA en prénatal : qu'est-ce que l'échographiste doit savoir ?**

Professeur Laurent GUIBAUD

Service d'Imagerie Pédiatrique et Fœtale, Hôpital Mère enfant Bron, LYON

- **16H50 - 17H10**

- **Innovations thérapeutiques et spectre PIK3CA : quels impacts sur le discours prénatal ?**

Professeur Guillaume CANAUD

Service de Néphrologie-transplantation rénale adultes, Hôpital Necker-Enfants Malades, PARIS

- **17H10 - 17H30**

- **L'achondroplasie en prénatal : qu'est-ce que l'échographiste doit savoir ?**

Docteur Marc ALTHUSER

Gynécologue, CHU Grenoble, GRENOBLE

- **17H30 - 17H50**

- **Innovations thérapeutiques et achondroplasie : quels impacts sur le discours prénatal ?**

Docteur Valentine FAURE BARDON

Gynécologue-Obstétricienne, Médecine maternelle et fœtale - Hôpital Universitaire Pitié Salpêtrière, Sorbonne Université, Paris . Université Paris Cité, URP 7328 Prise en Charge des Anomalies Congénitales et leurs Traitements associé à l'Institut Imagine, Hôpital Necker, PARIS

Docteur Geneviève BAUJAT

Centre de référence maladies osseuses constitutionnelles, Filière OSCAR et ERN BOND.

Service de Médecine Génomique des Maladies Rares (MGMR), Hôpital Necker-Enfants malades, PARIS

- **17H50 - 18H10**

- **Le rachis en prénatal : qu'est-ce que l'échographiste doit savoir ?**

Docteur Guillaume GORINCOUR

Institut Méditerranéen d'imagerie Médicale appliquée à la Gynécologie, la Grossesse et l'Enfance, MARSEILLE

- **18H10 - 18H30**

- **Innovations thérapeutiques et rachis : quels impacts sur le discours prénatal ?**

Docteur Timothée DE SAINT DENIS

Service de chirurgie orthopédique et réparatrice de l'enfant, Hôpital Armand-Trousseau, PARIS

— VENDREDI 26 SEPTEMBRE 2025 —

9h00 à 12h25

MATIN

DE LA TÊTE AUX PIEDS, QUE SONT-ILS DEVENUS ?

MODÉRATEURS :

PROFESSEUR VÉRONIQUE HOUFFLIN-DEBARGE

Pôle Femme Mère Nouveau-né, Clinique d'obstétrique, Hôpital Jeanne de Flandre, LILLE

PROFESSEUR JEAN-MARIE JOUANNIC

Service de médecine fœtale, hôpital Armand Trousseau, PARIS

- **9H00 - 9H20**

La transition de l'enfance à l'âge adulte

Docteur Véronique ROUSSEAU

Service de Chirurgie Pédiatrique Viscéral, Urologique et Transplantation.

Hôpital Necker Enfants-Malades, Paris.

- **9H20 - 9H40**

Les anomalies de la face

Docteur Sophie DELAHAYE

Service de gynécologie obstétrique, Hôpital Armand-Trousseau, PARIS

Professeur Arnaud PICARD

Service de Chirurgie maxillo faciale et chirurgie plastique pédiatrique, Hôpital Necker-Enfants malades, PARIS

- **9H40 - 10H00**

Les cardiopathies congénitales

Docteur Daniela LAUX

UE3C - Unité d'Exploration des Cardiopathies Congénitales et de Cardiologie Pédiatrique, PARIS

Docteur Sarah COHEN

Unité d'Exploration des Cardiopathies Congénitales et de Cardiologie Pédiatrique, PARIS

- **10H00 - 10H30**

PAUSE

- **10H30 - 10H45**

REMISE DU PRIX PLACE AUX JEUNES

- **10H45 - 11H05**

Grossesses et ostéogénèse imparfaite

Docteur Eugénie KOUMAKIS

Service d' Unité commune rhumatologie, Hôpital Cochin, PARIS

- **11H05 - 11H25**

Le Syndrome de Turner et grossesse

Docteur Aude BRAC DE LA PERRIERE

Fédération d'endocrinologie, de diabétologie et des maladies métaboliques,

Hopital Cardiologique Louis Pradel LYON, BRON

- **11H25 - 11H45**

Dysraphismes spinaux

Docteur Lucie GUILBAUD

Service de Gynécologie-Obstétrique-Maternité, Hôpital Armand-Trousseau, PARIS

Docteur Rebecca HADDAD

Service de médecine et physique et de réadaptation, Hôpital Rothschild, PARIS

- **11H45 - 12H05**

Malformation anorectale et tératome sacrococcygien

Docteur David GREVENT

Imagerie pédiatrique, Hôpital Necker-Enfants Malades, PARIS

Docteur Célia CRETOLLE (visio)

Service de chirurgie viscérale pédiatrique et urologique, Hôpital Necker-Enfants malades, PARIS

VENDREDI 26 SEPTEMBRE 2025

13h30 à 17h00

APRÈS-MIDI

MORT FŒTALE : QUELLE PRISE EN CHARGE EN 2025 ?

- **13H30 - 14H00**

- **Recommandations du CNGOF**

- Docteur Matthieu DAP
CHU de NANCY

- **14H00 - 14H30**

- **Apport de la génomique dans le bilan des MFIU**

- Professeur Tania ATTIE-BITACH
Necker, AP HP

- **14H30 - 15H00**

- **Apport de la métagénomique dans les MFIU**

- Docteur Jacques FOURGEAUD

- **15H00 - 15H30**

- **PAUSE**

- **15H30 - 16H00**

- **Retour d'une enquête nationale pour comprendre l'absence d'autopsie fœtale**

- Docteur Mélie SARREAU
CHU de BORDEAUX

- **16H00 - 16H30**

- **Apport de l'imagerie post-mortem**

- Docteur Bettina BESSIERES
Necker-AP HP

- Docteur Audrey LAMOUREUX
CHU Nîmes Montpellier

- **16H30 - 17H00**

- **Analyse de la mortalité périnatale à terme ou à proximité du terme en 2024 :**

- **Mission exploratoire menée par la FFRSP sur 6 territoires français**

- Docteur Anne LEGRAND

- Médecin coordinateur du réseau périnatal d'Auvergne et membre du bureau de la FFRSP

ATELIERS

MERCREDI 24 SEPTEMBRE 2025

DE 13H30 À 15H30

Déjeuner inclus

Squelette fœtal : j'optimise mon dépistage, je perfectionne mon diagnostic

Dr Marie BRASSEUR & Dr Pierre MACÉ



GE HealthCare

Retour d'expérience de l'IA en échographie : ce qu'elle change vraiment au quotidien

Mr Pierre Antoine MIGEON & Dr Laurence GITZ

SAMSUNG

Pathologie du diaphragme et du poumon : imagerie et doppler couleur de haute sensibilité

Dr Marc ALTHUSER

FUJIFILM

FUJIFILM Healthcare Corporation

JEUDI 25 SEPTEMBRE 2025

DE 13H30 À 15H30

Déjeuner inclus

Les particularités échographiques du cerveau fœtal aux 3 trimestres de la grossesse

Dr Jean-Philippe BAULT & Dr Edwin QUARELLO



GE HealthCare

Cœur fœtal : analyse systématisée et pièges à éviter

Dr Danielle TOURNADRE

Canon

CANON MEDICAL