

# TOUT CE QUE VOUS AVEZ VOULU SAVOIR SUR LES ANOMALIES AU LABORATOIRE AMP (SANS JAMAIS AVOIR OSE LE DEMANDER).

## SESSION 1 : LES ANOMALIES DE LA FECONDATION EN FIV ET EN ICSI (0PN, 1PN ET 3PN) (TECHNICIENS DE LABORATOIRE)

Cette formation professionnelle comporte :

- Un questionnaire avant formation à compléter par le participant avant la session.
- Une session présentielle d'acquisition et d'approfondissement des connaissances et des compétences (méthode HAS : pédagogique ou cognitive).
- Un questionnaire après formation permettant d'évaluer les acquis.



### PREREQUIS

- Techniciens de laboratoire de biologie médicale spécialisés en biologie de la reproduction.



### OBJECTIFS ET PUBLICS CONCERNES

CONTEXTE :

Les anomalies de fécondation telles que 0PN, 1PN et 3PN sont des indicateurs importants du succès ou des problèmes rencontrés lors des procédures de Fécondation In Vitro (FIV) et d'Injection Intracytoplasmique de Spermatozoïdes (ICSI). Le technicien de laboratoire doit être vigilant, bien formé et capable de documenter et d'analyser ces anomalies pour améliorer continuellement les protocoles de fécondation et maximiser les chances de succès pour les patients.

RESUME :

Les anomalies de fécondation dans les procédures de Fécondation In Vitro (FIV) et d'Injection Intracytoplasmique de Spermatozoïdes (ICSI) peuvent survenir à différentes étapes et affecter la réussite du traitement.

L'identification de ces anomalies, comprendre leurs origines et rechercher des stratégies à la pailleuse pour les anticiper, les éviter permet le maintien et le développement d'une culture de gestion des risques garantissant l'exactitude des examens réalisés et la réussite des protocoles de fécondation.



Organisme de formation enregistré sous le numéro 41 54 000 25 54  
Organisme habilité à proposer des actions de DPC sous le numéro 1184

## OBJECTIFS :

- Comprendre les anomalies de fécondation dans les FIV et ICSI (scientifiques et / ou techniques).
- Savoir estimer leurs fréquences.
- Rechercher des stratégies afin d'éviter ces situations inhabituelles.

## PUBLICS CONCERNES :

- Techniciens de laboratoire de biologie médicale spécialisés en biologie de la reproduction.



Organisme de formation enregistré sous le numéro 41 54 000 25 54  
Organisme habilité à proposer des actions de DPC sous le numéro 1184



## PROGRAMME

Réservé à 20 participants maximum, ce programme est basé principalement sur une alternance entre apport théorique et mise en application de cas concrets.

### **Session 1** : Les anomalies de la fécondation en FIV et en ICSI (0PN, 1PN et 3PN)

Objectifs : Comprendre l'origine, le dépistage, la signification, des propositions d'actions à mener et de checklists

08h45 - 09h00 : Accueil des participants, questionnaire de connaissances avant formation

09h00 – 12h30 : Présentation des participants, des intervenants et des objectifs

Le processus de fécondation (FIV et ICSI) :

- Les différentes étapes biologiques et cliniques
- Rôle du technicien de laboratoire dans la préparation, la manipulation, l'observation et l'analyse des gamètes et des embryons, la gestion de la culture des embryons

L'observation 2PN : le premier jour de la fécondation

Les anomalies de fécondation : blocage, échec total et 0PN :

- Leurs différentes origines : défaut de fécondation, activation ovocytaire défectueuse, maturité ovocytaire
- Leurs fréquences acceptables

La stratégie à la pailleasse :

- Observations, traçabilité, rapports détaillés, analyse des protocoles, mise en place de contrôles de qualité
- Exemples de dossiers clinico-biologiques

Les recommandations pour les anticiper et les éviter :

- Analyse des causes
- Gestion des risques

Checklist à faire pour les tracer et les analyser pour un ajustement des protocoles par les biologistes médicaux et les cliniciens

12h30 - 13h30 : Pause déjeuner



Organisme de formation enregistré sous le numéro 41 54 000 25 54  
Organisme habilité à proposer des actions de DPC sous le numéro 1184



## PROGRAMME (SUITE)

- 13h30 – 16h45 :
- Les anomalies de fécondation : 1PN et 3PN :
    - Leurs différentes origines : fécondation incomplète, problèmes chromosomiques, défaillance techniques, polyspermie
    - Leurs fréquences acceptables
  - La stratégie à la pailasse :
    - Observations, traçabilité, rapports détaillés, analyse des protocoles, mise en place de contrôles de qualité
    - Exemples de dossiers clinico-biologiques
  - Les recommandations pour les anticiper et les éviter :
    - Analyse des causes
    - Gestion des risques
- Checklist à faire pour les tracer et les analyser
- Echanges sur des thématiques d'autres séminaires
- 16h45 – 17h00 : Bilan de la formation, évaluation post-formation

Date(s) :	Session 1 : Jeudi 30 janvier 2025
Lieu :	Novotel Paris Bercy / 85, rue de Bercy / 75012 PARIS
Durée :	1 jour, soit 7h00 heures, de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Formateur(s) :	Dr Jérôme PFEFFER, Biologiste médical. Hôpital Cochin-Port Royal, GHU Centre. Service d'Histologie - Embryologie (AMP) - Biologie de la Reproduction et CECOS (Pr Patrat), PARIS (75014)  Dr Frédéric LECOMPTE, Biologiste médical. Responsable des Laboratoires de Spermologie de Biopath HDF et du centre d'AMP de SAINT SAULVE (59880)  Mme Marie LOUISON, Technicienne Cadre Laboratoire AMP. Centre de Fertilité de l'Est Parisien (CFEP) - BAGNOLET (93170)
Moyens pédagogiques :	Support pédagogique sous format papier, études de dossiers clinico-biologiques.
Coût :	550 € /participant