

# Stage de techniques d'examen du sperme

**Biologie de la Reproduction**  
*Exploration du sperme*

## Niveau 1

### Présentation

Ce stage est destiné à l'apprentissage de la réalisation technique, la validation et de l'interprétation des examens de sperme conventionnels : spermogramme, spermocytogramme, recherche d'anticorps anti-spermatozoïdes.

### Objectifs

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques permettant la réalisation du spermogramme dans un Laboratoire de Biologie ou d'AMP
- Intégrer ces tests dans l'exploration de l'homme infertile
- Interpréter et valider les résultats
- Connaître les modalités de contrôles de qualité et du maintien des compétences en spermologie (ISO15489)

### Prérequis

- Biologistes, pharmaciens ou médecins
- Techniciens de laboratoires d'analyses médicales

### Compétences visées

- Savoir réaliser et interpréter un spermogramme-spermocytogramme et les examens d'exploration du sperme de base dans le respect des conditions pré-analytiques et analytiques et en conformité avec les référentiels et les exigences d'assurance qualité.

### Programme

Partie théorique :

- Spermatogenèse et spermogramme
- Apprentissage à la lecture des spermocytogrammes (théorie et pratique)
- L'examen du sperme
- Le mucus cervical humain. Indications et limites des tests post-coïtaux
- Biochimie du plasma séminal du dosage à la clinique
- Bases physiopathologiques de l'infertilité masculine. Stratégie diagnostique devant l'homme infertile
- Contrôle de qualité CIQ et EEQ
- Habilitation et maintien des compétences
- Dépistage anticorps antispermatozoïdes
- Validation biologique et interprétation des résultats de spermologie
- Questions d'évaluation

Partie pratique :

- Spermogramme et spermocytogramme : réalisation et interprétation des résultats
- Apprentissage à la lecture des spermocytogrammes (théorie et pratique)
- Dépistage anticorps anti spermatozoïdes

### Modalités d'évaluation

- Questionnaire de satisfaction en fin de formation

### Validation

- Délivrance d'une attestation universitaire de formation

### Responsable pédagogique

Pr Nicolas GATIMEL

Laboratoire de Biologie de la  
Reproduction  
Hôpital Paule de Viguier  
Médecine de la Reproduction  
330 av. de Grande Bretagne  
31059 Toulouse cedex 9

### Renseignements pédagogiques

gatimel.n@chu-toulouse.fr

### DEPÔT DES CANDIDATURES

Merci d'adresser un CV et une lettre de  
motivation, aux 2 adresses mails suivantes :  
mbdr.secuniv@chu-toulouse.fr  
gatimel.n@chu-toulouse.fr

### Prix

1488 € par personne

### Déroulement de la formation

**Durée : 20 heures - 3 jours**

**Dates : 3, 4 et 5 février 2025**

**Horaires : de 9h00 à 17h30**

**Lieu : CHU Purpan - Hôpital Paule de Viguier  
Laboratoire Biologie de la reproduction**

**Nombre de participants :**

Maximum : 5 personnes

**Date limite de candidature :**

1 mois avant le début de la formation

*L'établissement se réserve le droit d'annuler la formation si le nombre minimal de participants n'est pas atteint.*

### Modalités d'enseignement

- Formation en présentiel
- Cours théoriques
- Formation pratique

### Intervenants

Pr Nicolas Gatimel, Dr Nathalie Moinard,  
Dr Céline Bruno, Dr Myriam Daudin,  
Dr François Isus et Mme Margaux Nebra