

# 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 :

- Apprentissage à la lecture des spermocytogrammes (théorie et pratique)
- Spermatogenèse et spermogramme
- L'examen du sperme
- 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 :

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

### Modalités d'évaluation

- Questions d'évaluation de la formation (séance d'1h en fin de stage)

### Validation

- Délivrance d'une attestation universitaire de formation

### Responsable pédagogique

**Dr 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

### CANDIDATURE et PRE-INSCRIPTION ADMINISTRATIVE

[sante.dudpc-gestionnaire@univ-tlse3.fr](mailto:sante.dudpc-gestionnaire@univ-tlse3.fr)  
Tél. 05 62 88 90 30

### Prix

1392 € par personne

### Déroulement de la formation

**Durée : 24 heures - 3 jours**

**Dates : 3, 4 et 5 juin 2024**

**Horaires : de 9h00 à 17h00**

**Lieu : CHU Purpan - Hôpital Paule de Viguier  
Laboratoire CECOS**

**Nombre de participants :**

Maximum : jusqu'à 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

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