



# Cytologie sanguine pathologique et réactionnelle

## PERSONNES CONCERNÉES

Ce stage s'adresse aux techniciens de laboratoire de biologie médicale familiarisés avec les formules sanguines normales, qui souhaitent améliorer leurs connaissances en cytologie sanguine pathologique.

## PRÉ-REQUIS

La participation à cette formation ne nécessite pas de pré-requis spécifiques au regard du public auquel elle s'adresse.

## COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Reconnaître les cellules pathologiques circulantes, ainsi que les cellules réactionnelles.
- > Identifier les critères d'urgence ainsi que les orientations diagnostiques, en lien avec les données de l'hémogramme.

## PROGRAMME

### 1 : Acquisition des connaissances sur les cellules pathologiques circulantes

- > Rappel sur les critères de lecture d'un frottis sanguin.
- > Présentation des caractéristiques cytologiques portant sur :

Anémies (anomalies morphologiques des globules rouges).

Identification des éléments médullaires (myélémies).

Aspect cytologique des syndromes myéloprolifératifs.

Aspect cytologique des leucémies aiguës (leucémies aiguës lymphoblastiques et myéloblastiques), syndromes myéodysplasiques.

Aspect cytologique des hémopathies lymphoïdes chroniques, notamment :

- Leucémies lymphoïdes chroniques - Lymphomes à petites cellules.
- Leucémies à tricholeucocytes - Lymphomes villeux.
- Leucémies proliférocytaires - Pathologies à lymphocytes granuleux.

- > Test : autoévaluation. Mise en commun.

### 2 : Travaux pratiques et échanges entre participants

Pré-test : lectures d'une lame au microscope

- entraînement à la lecture de plusieurs lames au microscope,
- entraînement à la lecture d'images numérisées projetées,
- échanges sur les pratiques entre participants.

Post-test : auto-évaluation portant sur la reconnaissance des cellules à partir d'images projetées.

### 3 : Suivi et actions d'amélioration

- Bilan des acquisitions. Remise d'un document.
  - > Protocoles de réalisation et lecture des frottis sanguins
  - > Discussion avec les stagiaires sur les bonnes pratiques.

## MÉTHODES ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

La formation est organisée en trois parties : la mise à jour des connaissances, des travaux pratiques avec échanges entre participants et la mise en place d'axes d'amélioration.

Le stage sera essentiellement constitué par la lecture de lames au microscope et d'images numérisées projetées, précédée de rappels portant sur l'hématopoïèse. Une auto-évaluation portant sur la reconnaissance de cellules à partir d'images projetées conclura la formation.

Un support de formation sera remis aux participants sous format papier au début de la formation.

## RESPONSABLES SCIENTIFIQUES

Mme le Dr Alice EISCHEN et M. le Pr Laurent MAUVIEUX, Laboratoire d'Hématologie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

Courriel : laurent.mauvieux@chru-strasbourg.fr

Avec la collaboration de :

Mme le Dre Anne-Cécile GALOISY, Mme le Dre Delphine ROLLAND médecins et pharmaciens biologistes, praticiennes hospitalières dans le service.

## INTER ÉTABLISSEMENTS

**Durée : 3 jours**

**En 2024**

Session 1 - Réf. : SGI24-0017B  
du 14 octobre 2024  
au 16 octobre 2024

**En 2025**

Session 1 - Réf. : SGI25-0017A  
du 31 mars 2025  
au 02 avril 2025

**Tarif**

1180 €

Repas de midi pris en charge  
par les organisateurs.  
Nombre de participants  
limité à 12.

**Lieu**

Lycée Jean Rostand  
5, Rue Edmond Labbé  
67000 STRASBOURG

**CE STAGE NE PEUT PAS  
ÊTRE RÉALISÉ EN INTRA**

## Renseignements et inscriptions

Sandra GRISINELLI

Tél : 03 68 85 49 98

Sauf le jeudi après-midi et le  
vendredi

s.grisinelli@unistra.fr

## Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue  
une action d'adaptation et  
de développement des  
compétences.

Elle donne lieu à la délivrance  
d'une attestation de  
participation.

Une évaluation en fin de  
formation permet de  
mesurer la satisfaction des  
stagiaires ainsi que l'atteinte  
des objectifs de formation  
(connaissances,  
compétences, adhésion,  
confiance) selon les niveaux  
1 et 2 du modèle  
d'évaluation de l'efficacité  
des formations Kirkpatrick.