

## FICHE PEDAGOGIQUE

# VERS LA PRISE EN MAIN DU POSTE D'HEMATOLOGIE

## - Le pied à l'étrier -

**Vendredi 2 Octobre 2026**

### Lieu de formation :

En présentiel

IUCT-Oncopole

Laboratoire d'Hématologie

1 avenue Irène Joliot-Curie

31100 Toulouse

### Nombre de participants :

4

### Intervenant :

Mme Anne-Sophie FRADON

Technicienne de laboratoire du CHU

Toulouse (Oncopole)

Formateur en hématologie cytologie

### Durée de la Formation :

1 jour de 9h00 à 17h00

(7 heures)

**Prix net (hors repas) : 480 €**

**Formation DPC : NON**

**Référence programme : -**

### PUBLIC CONCERNE

- Technicien(ne)s de Laboratoire de Biologie Médicale

### PRE-REQUIS

Aucun

### OBJECTIFS

- Donner les connaissances de base nécessaires à un technicien amené à travailler en hématologie cellulaire.
- Interprétation d'une numération formule, connaître les différentes pathologies hématologiques.
- Initiation à la réalisation et lecture des frottis sanguins : théorie puis cas pratiques au microscope.

### PROGRAMME - Matin : 9h00 à 12h00

- Le prélèvement :
  - Définition des différents paramètres et des normes de la numération sanguine.
  - Principes de base, intérêts et limites des automates.
- Le frottis : principe et réalisation
- La coloration panoptique : May-Grünwald-Giemsa (le « must »)
- La technique de lecture du frottis : du faible au fort grossissement
- Les éléments normaux du frottis sanguin :
  - a) hématies
  - b) granulocytes
  - c) éléments mononucléés (lymphocytes et monocytes)
  - d) plaquettes
  - e) blastes
  - f) érythroblastes
- Dénomination et définition des situations pathologiques
  - a) concernant les hématies
  - b) concernant les leucocytes
  - c) concernant les plaquettes
  - d) myélémie et érythromyélie
- Réalisation de frottis sanguins (travaux pratiques) (début)

**12h à 13h : Déjeuner à la cafétéria du CHU (libre)**

**- Après-midi : 13h00 à 17h00**

- Application pratique avec présence permanente de formateur.
- Participation successive à différents ateliers :
  - Réglage du microscope.
  - Réalisation de frottis sanguins (travaux pratiques) (fin)
  - Lecture au microscope de lames sélectionnées (formule leucocytaire et analyse cytomorphologique du frottis).
  - Correction et discussions interactives tous ensemble au microscope pentacéphale.

**MOYENS PEDAGOGIQUES ET D'EVALUATION**

- 1 support écrit (diaporamas présentés)
- 1 microscope par stagiaire
- 1 pentacéphale (microscope 5 têtes)
- Tours de table
- Pré-test et post-test : évaluation individuelle des acquis
- Remise d'une attestation de participation nominative