



# Pratique quotidienne en hématologie cellulaire - Validation de l'hémogramme - Indications du frottis de sang Détection de cellules anormales circulantes

HÉMATOLOGIE

## Objectifs

Mise à jour des connaissances de base en Hématologie Cellulaire :

- validation de l'hémogramme
- indications du frottis de sang
- reconnaissance des principales cellules anormales circulantes et orientation diagnostique

## Prérequis

Maîtrise de la lecture au microscope d'un frottis de sang normal  
Notions de base de cytologie sanguine, connaissance de la formule leucocytaire normale  
Pratique quotidienne dans un laboratoire polyvalent ou d'Hématologie  
Utilisation d'un analyseur d'Hématologie cellulaire

## Public

Technicien, Biologiste

## Programme

### Rappel physiologique

Cytologie du sang normal  
Cytologie de la moelle normale

### Hémogramme sur automate

Critères de validation  
Formule automate (avantages, limites)  
Indication du frottis de sang

### Examen du frottis du sang

Anomalies des hématies  
Anomalies acquises des polynucléaires  
Myélémie  
Cellules anormales (blastes, cellules lymphomateuses)

### Exercices pratiques

Entraînement à l'interprétation d'hémogrammes  
Lectures de frottis de sangs pathologiques

Réf.: HEM.J1

### Durée

2 jours 13 h

### Coût (net)

955 €

### Intervenants

Pr O. WAGNER-BALLON  
Dr N. FREYNET  
Pr M. IMBERT

### Session

Du 30 au 31/01/19

### Lieu

BIOFORMATION  
75015 PARIS

### Pédagogie

Étude de cas 65% - Théorie 35%

### Notes

Stage recommandé en aval pour compléter le cursus : HEM.J.  
Remise de documentation et support de cours.  
Outils pédagogiques : Vidéoprojection, Lames de collection, Microscopes avec objectifs 50 et 100 à immersion. Validation des acquis par test QCM/QROC, évaluation par boîtiers de vote interactif (pré- et post-stage).

Heure de début 1<sup>er</sup> jour : 9h  
Heure de fin dernier jour : 16h

