



### Objectifs

Optimiser l'utilisation des automates d'hématologie cellulaire afin d'orienter la lecture du frottis sanguin  
Savoir raisonner et apporter une aide au diagnostic des maladies hématologiques  
Lecture du myélogramme : initiation et interprétation dans diverses situations pathologiques

### Prérequis

Avoir une formation initiale et une pratique courante en cytologie sanguine ou avoir suivi le stage HEM.X1

### Public

Technicien, Cadre, Biologiste, Enseignant

### Programme

#### Présentation de la session

Rappel : Raisonnement en hématologie à partir des données de la NFS

#### Pathologie des globules rouges

Mécanismes des anémies

Anomalies morphologiques des globules rouges

Conduite à tenir au laboratoire devant la découverte d'une anémie

#### Pathologie des plaquettes

Thrombopénies et thrombocytoses : raisonnement et conduite à tenir

#### Pathologie des granuleux

Raisonnement et conduite à tenir :

Polynucléoses, myélémies, neutropénies, éosinophilies

Suspecter un syndrome myéloprolifératif

Leucémies aiguës myéloïdes

Myélodysplasies primitives et secondaires

Troubles hématologiques dus aux chimiothérapies

#### Pathologie des lymphocytes

Lymphocytoses réactionnelles

Syndromes lymphoprolifératifs

Leucémie à tricholeucocytes

Leucémies aiguës lymphoblastiques

Dysglobulinémies

#### Conclusion de la session et Synthèse

Conduite à tenir devant la découverte d'une cytopénie

Urgences diagnostiques en hématologie cellulaire

#### Évaluation individualisée de la session par reconnaissance de cellules et interprétation de NFS et de graphes

Mise en situation, travail en sous-groupes

Réf. : HEM.X2

#### Durée

3 jours 20 h 30

#### Coût (net)

1 365 €

#### Intervenants

Dr C. MARZAC

Dr E. RONEZ

#### Session

Du 26 au 28/06/19

#### Lieu

BIOFORMATION  
75015 PARIS

#### Pédagogie

Étude de cas 40% - Théorie 30% -

Démo 20% - TD 10%

#### Notes

Stage recommandé en aval : HEM.X3.

Remise d'un support de cours.

Outils pédagogiques : Vidéoprojection.

Appareils utilisés : Microscopes.

Validation des acquis par lecture de lames et interprétation NFS.

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

Heure de fin dernier jour : 16h30