

FICHE PEDAGOGIQUE

GRANULO-MONOCYTES, PLAQUETTES ET LEURS PATHOLOGIES

Jeudi 26 et Vendredi 27 Novembre 2026

Lieu de formation :

En présentiel

IUCT-Oncopole

Laboratoire d'Hématologie

1 avenue Irène Joliot-Curie

31100 Toulouse

Nombre de participants : 10

Intervenants :

Pr Eric DELABESSE

Laboratoire d'Hématologie, CHU

Toulouse (Oncopole)

Biologiste des Hôpitaux, Professeur des Universités Toulouse III

Responsable équipe 16, Centre de recherche en Cancérologie de Toulouse

Dr Frédérique DUBOIS

Laboratoire d'Hématologie, CHU

Toulouse

Responsable du secteur

d'hématocytologie et d'exploration des globules rouges

Mme Anne-Sophie FRADON

Technicien de laboratoire du CHU

Formateur en hématologie cytologie

Durée de la Formation :

2 jours de 9h00 à 17h30

(14 heures)

Prix net (hors repas) : 940 €

Formation DPC : NON

Référence Action : -

PUBLIC CONCERNE

Technicien(ne)s de laboratoire de biologie médicale

PRE-REQUIS

Connaissances en hématologie

OBJECTIFS

- Acquérir des connaissances théoriques et pratiques sur la physiologie et la pathologie des lignées granulo-monocytaire et plaquettaire.
- Apprendre à rechercher et à reconnaître les éléments clés et pertinents permettant de diagnostiquer différentes pathologies sur les frottis sanguins (syndromes myélodysplasiques, syndromes myéloprolifératifs et leucémies aiguës) afin de participer à une prise en charge efficace du patient.

PROGRAMME : 1^{er} jour : 9h00 à 17h30

(avec une pause déjeuner de 12h30 à 14h00 à la cafétéria du CHU (libre))

MATIN :

- Polynucléaires neutrophiles et monocytes : morphologie et fonctions
- Plaquettes : morphologie et fonctions
- Anomalies morphologiques et leur signification
- Lignes granulo-monocytaire et plaquettaire
- Morphologie, régulations
- Exploration

APRÈS-MIDI :

- Pathologie : Les syndromes myéloprolifératifs (SMP) et syndromes myélodysplasiques (SMD)
- Pathologie : Leucémies aiguës et la pathologie plaquettaire d'expression morphologique

2^{ème} jour : 9h00 à 17h30

Les stagiaires sont séparés en deux groupes de 5 et participent successivement à deux ateliers :

✦ **Atelier A** : Travail individuel au microscope.

Cette séance permet l'interactivité entre le stagiaire et le moniteur (technicien spécialiste)

✦ **Atelier B** : Travail interactif en groupe d'analyse de dossiers numériques.

Cette séance repose sur l'interactivité entre les stagiaires et l'animateur (biologiste spécialiste)

MATIN :

Horaires	ATELIER A Microscope	ATELIER B Numérique
9h00 – 10h30	Groupe 1	Groupe 2
10h30 – 10h45	<i>Pause</i>	
10h45 – 12h30	Groupe 2	Groupe 1

➤ **12h30 – 14h00** : Déjeuner à la cafétéria du CHU (libre)

APRÈS-MIDI :

Horaires	ATELIER A Microscope	ATELIER B Numérique
14h00 – 15h30	Groupe 1	Groupe 2
15h30 – 15h45	<i>Pause</i>	
15h45 – 17h15	Groupe 2	Groupe 1

➤ **17h15 – 17h45** : Analyse de la session. Enquête de satisfaction

MOYENS PEDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

- Support écrit (diaporamas présentés)
- 1 microscope par stagiaire lors de la formation pratique
- Tours de table
- Pré-test et post-test : évaluation individuelle des acquis
- Remise d'une attestation de participation nominative