

DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE de CYTOMETRIE en HEMATOLOGIE

Formation diplômante sur les techniques d'analyses cellulaires en cytométrie en flux

Enseignement de pratique quotidienne pour le diagnostic et le suivi des patients dans le laboratoire de cytométrie en flux en Hématologie

- **Objectifs :**

Maitrise des principes de fonctionnement et des réglages des cytomètres

Maitrise des grandes classes nosologiques des hémopathies pouvant être diagnostiquées, avec suivi personnalisé des patients par cytométrie en flux et mise en place des différents protocoles

- **Savoir-faire et compétences :**

Prise en compte des évolutions techniques et des connaissances dans la démarche diagnostique et de suivi en Hématologie biologique

Intégration des demandes des cliniciens par rapport aux protocoles thérapeutiques (au diagnostic et lors du suivi des patients)

Organisation de la Formation :

- **Equipe Pédagogique :**

Bordeaux :

Pr Chloé JAMES

Dr Olivier MANSIER

Dr Aguirre MIMOUN

Dr Jean-Philippe VIAL

Clermont- Ferrand :

Pr Marc BERGER

Dr Louis Thomas DANNUS

Dr Benjamin LEBECQUE

Dr Richard VEYRAT-MASSON

- **Volume horaire :**

80 heures réparties en 2 modules de 5 jours consécutifs (5 jours à Clermont Ferrand et 5 jours à Bordeaux)

- **Formation pratique personnalisée:**

- 30h (Travaux dirigés, cas clinique, ...)
- 50h de formation théorique



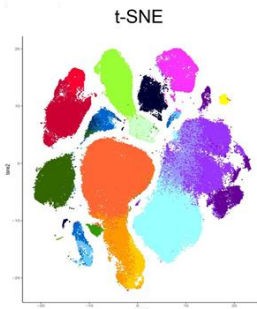
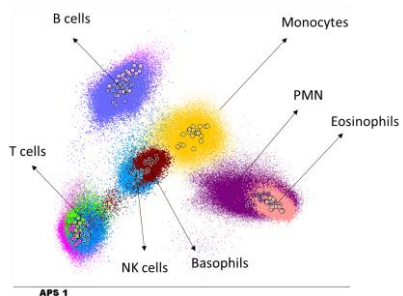
Bases de la Cytométrie :

Formation théorique pour :

- La maîtrise des principes de fonctionnement d'un cytomètre
- La maîtrise des principes de réglage d'un cytomètre et du suivi qualité de ceux-ci
- La conception d'un protocole de cytométrie

Formation pratique pour :

- L'utilisation des cytomètres
- L'utilisation des logiciels de relecture
- La réalisation d'un protocole d'analyse



Cytométrie appliquée en Hématologie :

Physiologie :

- Lymphopoïèse, Maturation myéloïde, Cellules Souches

Pathologie :

- Syndromes Lymphoprolifératifs : Leucémies lymphoïdes chroniques, lymphome non hodgkinien (T, B, NK)
- Myélome, MGUS, Maladie de Waldenström
- Leucémies Aigues Myéloblastiques, Leucémies Aigues Lymphoblastiques
- Syndromes myélodysplasiques
- Leucémie Myélomonocytaire Chronique
- Hémoglobinurie Paroxystique Nocturne
- Maladie Résiduelle des Hémopathies

Public ciblé

- Internes de Biologie Médicale, en Hématologie
- Techniciens de laboratoire
- Ingénieurs Biomédicaux
- Biologistes en Hématologie
- Médecin Hématologue

Calendrier :

Date limite des candidatures : 15 octobre 2023

Date de rentrée : courant janvier 2024

Dates de modules :

Module 1 : 22 au 26 janvier 2024

Module 2 : 18 au 22 mars 2024

Tarifs 2022-2023 sous réserve de modification

FORMATION CONTINUE

Prise en charge individuelle : 1500 euros

Prise en charge par un tiers : 1500 euros
(l'université n'est pas assujettie à la TVA)

FORMATION INITIALE

Inscription principale : 650 Euros

Inscription secondaire (déjà inscrit à l'université de Clermont-Ferrand) : 450 Euros

Contact :

Faculté de Médecine – Formation continue
umfcs.medpha@uca.fr

Dr VIAL Jean-Philippe, CHU Bordeaux
jean-philippe.vial@chu-bordeaux.fr

Dr. Richard Veyrat-Masson, CHU Clermont-Ferrand
rveyrat@chu-clermontferrand.fr