

DIU

CYTOMETRIE EN HEMATOLOGIE

MODALITES PRATIQUES

Durée de la formation :

- 74h30 d'enseignements
- 1h30 d'examen



Calendrier de la formation :

- Ouverture du DIU tous les deux ans
- Une semaine en janvier à Clermont Ferrand
- Une semaine en mars à Bordeaux
- Examen en mai : 1h30 pour l'ensemble des UE – examen en distanciel
- 2^{ème} session en juin sous forme d'oral en distanciel



Lieu de la formation :

- UFR de Médecine et des Professions Paramédicales – Clermont-Ferrand
- UFR des Sciences Médicales – Bordeaux



Coût de la formation - Tarifs 2025/2026

(sous réserve de modification par les instances universitaires)

- Tarif plein : 1500€
- Tarif étudiant : 550€

MODALITES PEDAGOGIQUES



Publics concernés

- **En Formation Initiale** : Internes en biologie médicale
- **En Formation Continue** : Professionnels ayant un diplôme de technicien. Ingénieurs biomédicales et biologiste niveau II (minimum Master 1).

Objectifs pédagogiques :

- La maîtrise des principes de fonctionnement des cytomètres.
- La maîtrise des principes de réglage d'un cytomètre et de son suivi qualité.
- La maîtrise des grandes classes nosologiques pouvant être diagnostiquées par cytométrie.
- La maîtrise de la mise en place d'un protocole diagnostic par cytométrie.

Programme :

CYTOMETRIE : ANATOMIE DE LA MACHINE, SON UTILISATION ET SES APPLICATIONS

UFR DE MEDECINE – CLERMONT-FERRAND

UE 1 : enseignement des bases physiques de la cytométrie

UE 2 : enseignement des principes pré-analytiques de la cytométrie

UE 3 : enseignement des réglages et suivis qualités du cytomètre

UE 4 : enseignement d'applications cliniques de la cytométrie

UE 5 : enseignement sur les sous-populations lymphocytaires en cytométrie

OUTILS DIAGNOSTIC POUR LES HEMOPATHIES

UFR DE MEDECINE - BORDEAUX

UE 6 : Hématologie générale

UE 7 : Pathologies hématologiques chroniques

UE 8 : Pathologies hématologiques aiguës

RENSEIGNEMENTS & CANDIDATURES

Responsable Pédagogique,

Pr Marc BERGER,

mberger@chu-clermontferrand.fr

Coordonnateur Pédagogique,

Dr Richard VEYRAT-MASSON,

rveyrat@chu-clermontferrand.fr

Candidatures :

De mai à 3^{ème} semaine de septembre

umfcs.medpha@uca.fr

Admission :

Résultats d'admission 2^{ème} semaine d'octobre

UFR DE MEDECINE
ET DES PROFESSIONS PARAMEDICALES
Unité Mixte de Formation Continue en Santé
(UMFCS)

28 place Henri Dunant
TSA 50400
63001 Clermont-Ferrand

@ : umfcs.medpha@uca.fr

 : <https://medecine.uca.fr>