

Public

Sont admis à postuler les internes de biologie médicale, les professionnels ayant un diplôme de techniciens, ingénieurs biomédicales et biologistes de niveau II (minima de master 1) et éventuellement d'autres profils francophones et/ou dérogatoires après avis du comité pédagogique.

Admission sur dossier de candidature : CV, lettre de motivation et copie du dernier diplôme professionnalisant ou national obtenu avant le **15 novembre 2019** soit par mail : fcsante-mixte@univ-st-etienne.fr, soit par courrier à : Formation Continue Mixte Santé – Faculté de médecine J. Lisfranc – Campus Santé Innovations – 10 rue de la Marandière – 42270 Saint Priest-en Jarez

Objectifs

L'objectif est de dispenser une formation de pratique quotidienne pour le diagnostic et le suivi des patients dans les laboratoires de cytométrie en flux.

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

Programme de formation

1 année

80 heures d'enseignement théorique et pratique réparties sur 2 modules de 5 jours consécutifs M1 à Clermont-Ferrand et M2 à St Etienne.

Cytométrie de base

- Clusters de différenciation, Contrôles qualité, standardisation, cycle cellulaire, analyse des données

Hématologie :

- Physiologie : Lymphopoïèse, Maturation myéloïde
- Pathologies :
 - Syndromes Lymphoprolifératifs : Leucémies lymphoïdes chroniques : B, T, NK, lymphomes
 - Myélome, MGUS
 - Leucémies Aigues, : Lymphoblastiques : B, T, NK, et Myéloblastiques
- Myélodysplasies
- Leucémie Myélomonocytaire Chronique
- Hémoglobinurie Paroxystique Nocturne
- Cellules Souches
- Maladie Résiduelle des Hémopathies
- Enumérations cellulaires : CD34, CD4, CD8

Validation

Assiduité obligatoire aux modules de formation
Examen écrit

Equipe pédagogique

Pr L. CAMPOS – PU/PH – CHU St Etienne

Calendrier

Les enseignements se dérouleront à la Faculté de médecine de St Etienne et à Clermont-Ferrand
Date limite des candidatures : 15 novembre 2019
Date de rentrée : courant janvier 2020
Dates de modules à déterminer

Tarifs 2018-2019

FORMATION CONTINUE

- Prise en charge individuelle et par un tiers : 900 euros (l'université n'est pas assujettie à la TVA)

FORMATION INITIALE

- Inscription principale : 600 Euros
- Inscription secondaire (déjà inscrit à l'université Jean Monnet) : 400 Euros

Contacts

Valérie GERENTON

Responsable Formation Continue en Santé

Magali CHANEL

Gestionnaire de formation

Tél : 04 77 42 14 64 ou 00

fcsante-mixte@univ-st-etienne.fr

Organisme de formation référencé Datadock – N° d'activité : 82 42 P00 242