

Objectifs:

- Maîtriser la technique,
- Connaitre les potentiels et limites
- Savoir mettre en place un projet
- Savoir valider des analyses
- Réseau, échanges, soutien

Pour :

- Biologistes
- Médecins Biologistes
- Pharmaciens Biologistes
- Ingénieurs,
- thésards,
- Techniciens spécialisés,

Candidature :

Nombre limité de places

Dossier de candidature; Envoyer:

- Un CV,
- Une lettre de motivation,
- Un résumé d'un projet professionnel.
- Proposition d'une structure de stage en cytométrie en flux
- Un aperçu sur le moyen de financement

Date limite de soumission des dossiers 31 juillet 2018

Paiement et inscription définitive avant 30 septembre 2018

Contacts:

cytomagh@gmail.com

Coordinateurs:

Claude Lambert ; CHU de Saint-Étienne; France

- Claude.lambert@chu-st-etienne.fr
- Tel: +33 (0) 477 120 513

Fouad Seghrouchni ; INH, Rabat, Maroc

- fsegrouchni@yahoo.fr
- Tel: +212 (0) 664 785 130

L'université Jean Monnet de Saint-Étienne

en partenariat avec

l'Institut National d'Hygiène
et l'Association INH-Sciences

Cyto 2018 Magh

Formation diplômante en CYTOMETRIE EN FLUX

Diplôme Inter-Universitaire d'analyse cellulaire (DIUAC)
ou Certificats Spécialisés

Rabat 17 Novembre au 06 Décembre 2018

Instrument (Fluide, Optique, Fluorescences)
Protocoles, préparations d'échantillons
Analyse des données, interprétation diagnostique
Physiologie, fonctionnel, pathologies.

- Hématologie**
- Leucémies aiguës, chroniques,
 - Lymphomes,
 - Myélodysplasies
 - Maladie résiduelle

- Immunologie**
- Déficits
 - Allergies
 - Inflammation
 - Sepsis
 - Biothérapies

- Biologie cellulaire**
- Cycle cellulaire
 - Viabilité
 - Toxicité
 - Transduction signal
 - Métabolisme
 - Microbiologie

Avancées technologiques

- Flux-image
- Flux-Spectrométrie de masse

Diplôme en modules

- Module 1**
 Bases de la cytométrie en Flux
 17 au 21 Nov
- Module 2**
 Applications en Hématologie
 23 au 27 Nov
- Module 3**
 Applications en Immunologie
 29 Nov au 03 Déc

- Module 4**
 Biologie cellulaire, techniques avancées
 04 au 06 Dec
- Module 5**
 Applications Environnement
 Toxicologie Microbiologie
 Marrakech

Stage pratique
 Quatre semaines de pratique, un tuteur, un projet d'application, un rapport

Evaluation
 Deux présentations par élèves pendant les cours;
 Rapport de stage à soumettre
 Examen théorique (2x40 QCM) on-line

3 possibilités de participation

DIU Analyse cellulaire
 3 modules minimum+ stage pratique + examen
 Inscription : 785 €

ou

Certificat double
 modules de base + 1 autre module au choix
 Inscription : 600 €

ou

Certificat unique
 1 module au choix
 Inscription : 400 €