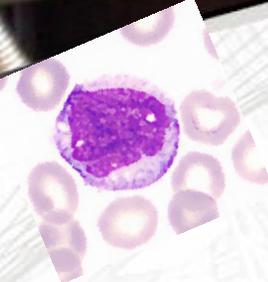
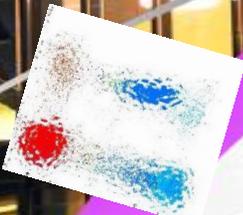




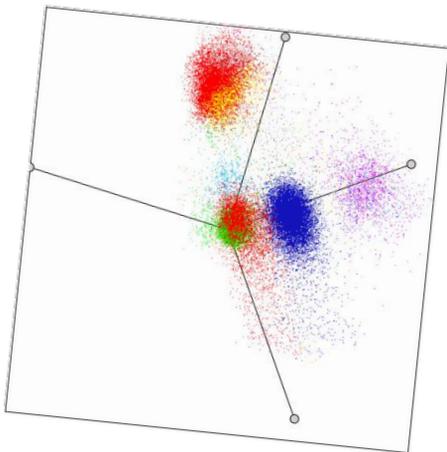
**UNIVERSITÉ
JEAN MONNET**
SAINT-ÉTIENNE



Université de Saint-Etienne



Diplôme interuniversitaire d'Analyse cellulaire



Formation diplômante en
CYTOMETRIE EN FLUX

Technique (protocole, instrument, préparations d'échantillon),
analyse des données, interprétation
diagnostique

Physiologie, pathologies, biotechnologie

Applications

Hématologie,

*Leucémies, Lymphomes,
Myélodysplasies*

Immunologie

*Déficits immunitaires,
Allergie...*

Recherche biologique,
Industrie Pharmaceutique



Pour :

Biologie Clinique
Ingénieur, thésard,
Technicien spécialisé,

Renseignements:

Isabelle.clement@univ-st-etienne.fr

2 niveaux

Techniciens (cours 1 et 2 + stage pratique)

Biologistes (3 cours + stage)

3 Modules de 40 heures
Stage de 160 heures
Un rapport (septembre)
Un examen (mai)

Diplôme à Options

Bases de la cytométrie en Flux

du début janvier

Définition objectifs individuels de stage

Applications Hématologie

du début Mars

Applications in Immunology

du début Mars

Cours avancé

du mi Mai

Stage pratique

2 Présentations par élèves pendant les cours
4 semaines de pratique, un projet, un mémoire
Présentation du projet pendant le cours avancé
Rapport à remettre avant le 30 septembre

Examen théorique (2x30 QCM)

Mai

Candidature :

Envoyer un CV, lettre de motivation
Inscription définitive avant 30 Novembre
(nombre limité de places)

Administration : Isabelle Clement
isabelle.clement@univ-st-etienne.fr
☎ 04-77-42-14-61

Secrétariat Claude Lambert
Claude.lambert@chu-st-etienne.fr
☎ : 04 77 12 05 13

Lieux :

Cours Faculté de Médecine Saint-Etienne
Pratique : Cytométrie Pole de Biologie CHU Saint-Etienne
et salle informatique Faculté de Médecine de Saint-Etienne
Stage : au choix, après accord de l'équipe pédagogique

Accès

Train par Lyon
TGV de Paris
Aéroport Saint-Exupery Lyon (+ tram et TER)