Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Initiation à la cytométrie en flux

Composante
UFR Pharmacie

Langue(s) d'enseignement
Français

Présentation

FORMATION FERMÉE 2021/2022

POUR CANDIDATER, SUIVEZ LES INDICATIONS CI-DESSOUS –

1 °**Le bulletin d'inscription est à télécharger et à renvoyer complété à : neila.rhaiem@univ-grenoble-alpes.fr** (disponible dans l'onglet "TELECHARGER", au-dessus de "CONTACTS")

2° Transmettre un projet personnalisé + CV à :

Delphine Aldebert - *Delphine.aldebert@univ-grenoble-alpes.fr .*

tél : 04 76 63 74 73

Durée - 14 heures en présentiel

Lieu : UFR de Médecine-Pharmacie Grenoble

Tarif : 500 € les deux journées *

* Public UGA : 350 € nous contacter.

Programme des conférences (sous réserve de modification)

9h-10 h	Introduction à la cytométrie en flux Société
10h-11h	Les fluorochromes X Ronot - Biosciences
11h- 11h 30	Principes du tri X Ronot - Biosciences &
11h30-12 h 30	Microbiologie - D Aldebert - TIMC CNRS,
14h-15h	Du phénotypage au fonctionnel - D Laurin
15h-16h	Phagcytose - Ph Frachet - IBS UGA
16h à 17 h	Cycle cellulaire - V Frachet - IAB INSERM

Atelier pratique :

- Multimarquages membranaires
- Cycle cellulaire
- Préparation d'echantillon, acquisition des données et traitement des données sur BD Accuri C6+
- Des modifications mineures peuvent être apportées

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Objectifs :

- Acquérir les notions de base théorique et pratique de la cryométrie en flux

- Connaitre quelques champs d'application de la cryométrie en flux.

- Connaitre les principes de base de préparation d'échantillons pour l'analyse en cytométrie en flux et les contrôles nécessaires.

- Connaitre les réglages de base pour l'acquisition d'échantillon.

- Connaitre les réglages de base pour l'analyse des résultats.

Le participant saura mettre en place un phénotypage membranaire expérimental et comprendre la stratégie d'acquisition et d'analyse pour sortir les résultats de son expérimentation

Organisation

Contrôle des connaissances

Validation : une attestation sera remise aux participants après la fin de formation

Admission

Conditions d'admission

Public : Niveau bac + 2 en biologie

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Delphine Aldebert

delphine.aldebert@univ-grenoble-alpes.fr

Contact administratif

Neïla RHAIEM

04 38 38 83 44

neila.rhaiem@univ-grenoble-alpes.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026