

Cytométrie en flux : formation pratique à l'analyse multicolore

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CNRS FORMATION
Quynh Anh PHAM
01.69.82.44.49
cfe.contact@cnrs.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(vé) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Aucun

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

- Acquérir les compétences théoriques et pratiques pour la réalisation des applications courantes d'analyse en cytométrie en flux sur échantillons biologiques humains ou lignées cellulaires

Contenu et modalités d'organisation

Cours (1/2 journée) - Rappel et approfondissement des notions de cytométrie, fonctionnement du cytomètre et analyse des données - Applications potentielles de la cytométrie en flux Travaux pratiques (2 jours) - Conception du plan expérimental et analytique - Préparation et réglage du cytomètre pour marquage multicolore en tube ou en plaque : réglage des compensations en manuel et automatique, stratégie de fenêtrage et contrôles, stratégie analytique, exploitation des statistiques et présentation des données - Bonnes pratiques de préparation des échantillons - Immunophénotypage 8 couleurs des sous-populations lymphocytaires T chez l'homme - Marquage de l'ADN : cycle cellulaire et mesure d'apoptose sur lignées cellulaires - Logiciel d'analyse : Diva

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

> **Attestation de fin de formation**

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00248238	du 25/10/2021 au 27/10/2021	Bordeaux (33)	CNRS FORMATION		Non éligible	