



- Potentiométrie
- Thermotitration
- pHmétrie
- Conductimétrie
- Ionométrie
- Electrodes
- Electrochimie
- Chromatographie ionique
- Spectroscopie
- Pesage ...



27 sessions de formations

Venez vous plonger dans la théorie et manipuler avec nos experts !

Vous êtes nombreux ?

Choisissez nos formations sur site pour plus de personnalisation !

Plus d'infos sur les dates et tarifs ?

Demandez notre catalogue 2015

www.metrohm.fr/formations

Metrohm France

13 Avenue du Québec - CS 90038
91 978 Villebon-Courtaboeuf

Tél : 01 64 86 97 00 - Fax : 01 64 86 97 01
formations@metrohm.fr - www.metrohm.fr

Formation Lyophilisation

Découvrez les concepts clés de la lyophilisation, la technologie de nucléation contrôlée et le nouveau protocole « Qualité Par Conception » ou QbD.

Biopharma Technologies France vous propose une formation de 2 jours sur les techniques de la lyophilisation.

Elle s'adresse aux **scientifiques de la recherche et du développement**, aux **techniciens de laboratoire** et au personnel responsable pour le **contrôle de la qualité**.

Initiation pratique à la lyophilisation

Comment développer un cycle robuste et rentable

Centre des congrès, La Tête d'Or, Lyon, France

15 et 16 septembre 2015

Contact: Elysa Sheppard
N° vert : 0805 101 674

elysabeth@biopharmatech.fr

www.biopharmatech.fr/formation



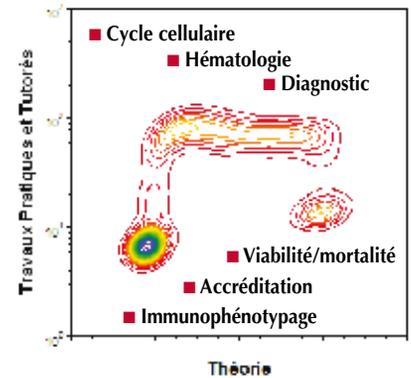
biopharma technologies france



École Pratique des Hautes Études



Diplôme InterUniversitaire de Cytométrie en Recherche et en Clinique (DIU CyReC)



CONTACT

Véronique Frachet

Laboratoire CaCyS, EPHE, Inserm U823

Tél. : +33 (0)4 76 63 74 02

veronique.frachet@ephe.sorbonne.fr

Session 2015-2016

Date limite de candidature : 27 juin 2015

2^e session : 8 septembre 2015

Optimisez votre expertise professionnelle !

www.ephe.fr



ZOOM NOUVEAUTE

La pipette électronique multicanaux E1-CLIPTIP™ nommée aux Trophées de l'Innovation de Forum LABO&BIOTECH 2015

A l'occasion de Forum LABO 2015, la pipette électronique multicanaux E1-CLIPTIP™ à écartement variable de THERMO FISHER SCIENTIFIC, a été nommée aux Trophées de l'innovation, dans la catégorie Ergonomie/Design/Confort.

Aujourd'hui, le confort de l'utilisateur est en effet l'un des critères majeurs de développement des produits et de leur argumentation commerciale. Le design entre au laboratoire pour assurer non seulement l'optimisation de l'utilisation mais aussi le plaisir esthétique. De plus, l'ergonomie renforcée permet souvent à des utilisateurs de prendre en main plus rapidement les fonctionnalités de l'innovation.

Depuis le lancement de la première micropipette à volume variable en 1971, plus de quatre millions de pipettes Thermo Scientific

ont été vendus dans 150 pays. Pendant tout ce temps, l'entreprise n'a cessé, dans le cadre de ses objectifs R&D, d'écouter les commentaires des clients pour développer une grande variété de modèles modernes conçus pour améliorer la précision et la répétabilité, tout en restant plus confortables et faciles à utiliser.

Les pipettes multicanaux électroniques E1-ClipTip Equalizer concentrent de nouvelles caractéristiques ergonomiques et sécuritaires. Elles combinent l'action de pipetage électronique avec un espacement inter-cônes réglable. Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de régler la distance entre les cônes pour s'adapter à différents contenants de laboratoire, ceci en glissant simplement un curseur. Le système ClipTip fournit une interface de verrouillage unique qui permet la fixation stable, parfaitement droite des cônes avec des forces minimales

requis pour attacher et éjecter les cônes. Cette caractéristique réduit le risque de chute des cônes et améliore la reproductibilité des pipetages. Des microtubes aux microplaques 96 puits, des microplaques 24 puits aux microplaques 48 puits, des microplaques 48 puits aux microplaques 96 puits, l'espacement inter-cônes réglable permet de réduire significativement le nombre de répétitions et le temps nécessaires à la réalisation des applications courantes.

L'interface ClipTip permet aux cônes d'être verrouillés sur l'embase de la pipette. Avec une légère pression, les cônes se clipsent en toute sécurité sur la pipette. Lorsque les cônes ClipTip sont fixés, ils ne peuvent pas tomber pour un pipetage en toute sécurité. Le système ClipTip reste en place jusqu'à ce que les utilisateurs décident de son éjection. Lors de son utilisation en mode multidistribution, la répétition des mouvements de l'avant-bras peut être sensiblement réduite. Le pipetage devient plus efficace et confortable pour diminuer les risques de microtraumatismes répétés (TMS) et réduire les risques d'erreur. Les mouvements contraignants du pouce sont éliminés par le fonctionnement par l'index de la touche de



déclenchement du pipetage et par une éjection électronique des cônes. L'affichage rotatif, la conception en chaussure de ski et un repose-doigt orientable maximisent le confort en offrant une visibilité et une position de pipetage neutre.

Pour en savoir plus :
THERMO FISHER SCIENTIFIC
Tél. +33 (0)1 60 92 48 24
www.thermoscientific.fr

La rubrique **White Papers**, avec des sujets d'intérêt pour vous, utilisateurs...



huber
high precision thermoregulation

Thermorégulation des réacteurs dans la recherche et la production en chimie



Consultez nos autres rubriques sur www.gazettelabo.fr

FORMATIONS



APPLICATIONS VIDEOS



CALENDRIER DES WEBINAIRES



Pour télécharger ces articles dans leur intégralité (PDF), rendez-vous sur www.gazettelabo.fr rubrique «White papers»