

# Formation Clients

**METTLER TOLEDO** Service



Les bonnes pratiques de pipetage

Maintenance de vos pipettes

Logiciel Calibry

Incertitude de la mesure d'un volume

Accompagnement applicatif

Avantages clients

## Formation Clients

Pipetage

**METTLER TOLEDO**



## Des formations adaptées à vos besoins

La formation est un levier pour la maximisation de la productivité et l'augmentation de la compétitivité. Le développement continu des compétences des salariés est indispensable à la réussite d'une entreprise.

C'est pourquoi METTLER TOLEDO propose des sessions de formation. Notre large éventail de modules de formation a été développé dans le but de répondre à trois préoccupations majeures :

- ✓ La conformité réglementaire : modules conçus pour permettre l'optimisation des processus qualité et l'anticipation des audits.
- ✓ L'optimisation de la production : programmes applicatifs ou de maintenance afin d'anticiper pannes et immobilisations.
- ✓ La pérennisation de votre matériel : modules de Bonnes Pratiques afin de réduire les coûts de maintenance et d'optimiser le retour sur investissement.

Ces formations sur site ou dans nos centres de formation sont personnalisables afin de répondre au mieux à vos attentes.



### Les bonnes pratiques de pipetage

Les bonnes pratiques METTLER TOLEDO sont des programmes mondiaux qui vous accompagnent dans vos procédés de laboratoire et en environnement de production. Ils incluent des instructions d'assurance qualité pour le pipetage.

Ce module est disponible sur site client ou dans notre centre de formation à Viroflay (78).

Réf sur site : 86107898  
Réf Viroflay : 86110140  
Réf Expert : 86110141

#### Objectifs

Faire le bon choix de pipette en fonction de l'application et optimiser la technique de pipetage pour limiter les erreurs

#### Public concerné

Tout personnel de laboratoire ou de production utilisant des pipettes

#### Programme

- ✓ Techniques de pipetage et contrôle gravimétrique avec de l'eau
- ✓ Mises en situation avec une solution spécifique et adaptation de la technique en fonction des conditions

## Allez plus loin découvrez la formation niveau expert

#### Objectifs

- ✓ Faire le bon choix de pipette en fonction de l'application et optimiser la technique de pipetage pour limiter les erreurs
- ✓ Maintenir un niveau constant des performances des pipettes

#### Public concerné

Tout personnel de laboratoire ou en charge de la métrologie des instruments de pipetage

#### Programme

- ✓ Techniques de pipetage et adaptation de la technique en fonction des conditions
- ✓ Contrôle gravimétrique avec de l'eau
- ✓ Édition de certificats de contrôle
- ✓ Mises en situation avec une solution spécifique



## Maintenance de vos pipettes

La pipette est l'instrument de manipulation des liquides le plus important dans les laboratoires. Une mauvaise utilisation ou maintenance peut entraîner de nombreux coûts imprévus. .

Ce module d'une journée vous permettra d'approfondir vos connaissances.

Réf : 86107896

### Objectifs

- ✓ Diagnostiquer la panne
- ✓ Réaliser la maintenance de premier niveau et la vérification gravimétrique des pipettes

### Public concerné

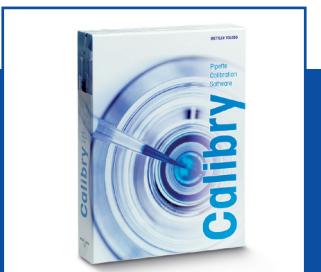
Tout personnel de laboratoire utilisant des pipettes

### Programme

- ✓ Diagnostic
- ✓ Désassemblage – réassemblage
- ✓ Maintenance préventive et vérification gravimétrique

## Logiciel Calibry

Le logiciel Calibry prend en charge toutes les étapes du processus de calibrage, accélérant considérablement le calibrage des pipettes monocanales et multicanal et la gestion des données. Calibry simplifie la conformité à la norme ISO 8655 et au 21 CFR Part 11. Il peut être adapté à vos processus et tolérances spécifiques.



Ce module d'une journée vous apportera les connaissances pour l'utilisation de ce logiciel.

Réf : 86109154

### Objectifs

- ✓ Enregistrer vos pipettes dans Calibry et configurer vos méthodes de vérification ainsi que vos comptes rendus
- ✓ Mettre en place des profils utilisateurs disposant de droits d'accès spécifiques

### Public concerné

Utilisateurs ou futurs utilisateurs du logiciel Calibry

### Programme

- ✓ Configurer une méthode de vérification et l'assigner à la pipette créée précédemment
- ✓ Utiliser la fenêtre « Quick Access » et les éditeurs de filtres pour retrouver rapidement et facilement ses données

## Incertitude sur la mesure d'un volume

S'assurer que les pipettes sont dans les tolérances définies au cours du travail quotidien constitue une méthode économique de réduction des risques. Pour cela, vous devez contrôler régulièrement la précision de vos pipettes à l'aide de tests de performances et de vérifications pour garantir l'intégrité des données.



Ce module d'une journée pour apportera les connaissances sur la norme ISO 17025 pour la gestion des moyens de contrôle des instruments de mesure

Réf : 86107103

### Objectifs

Répondre aux exigences de la norme ISO 17025 et de la réglementation BPF/BPL, PE et USP pour la gestion des moyens de contrôle des instruments de mesure

### Public concerné

Cadres, Responsables et Techniciens du Service Métrologie, Responsables Qualité ou de la mise en place de la fonction métrologie

### Programme

- ✓ Normes applicables : ISO, USP
- ✓ Simulations et calculs d'incertitude associés
- ✓ L'influence des grandeurs d'influence sur la mesure du volume

## Accompagnement applicatif

Vous souhaitez être accompagné sur la mise en oeuvre de méthodes, la révision de procédures qualité, la rédaction de modes opératoires normalisés, pour la capitalisation des connaissances ou le paramétrage de matériels et/ou logiciels ?

METTLER TOLEDO met à votre disposition un expert sur une demi-journée ou une journée en fonction de votre besoin.



Réf journée : 86109578

Réf 1/2 journée : 86110067

## Vos avantages clients

### Réductions après installation

Profitez de 15% de réduction sur votre formation les trois mois suivant l'installation de votre équipement !

### Tarifs spécifiques : journées consécutives

Lorsque vous souhaitez 1 ou 1/2 journée complémentaire, consécutive à la première et avec le même formateur, bénéficiez de tarifs préférentiels !

Découvrez l'intégralité des modules disponibles dans notre catalogue Formation :



Rendez-vous sur [mt.com/formation-fr](http://mt.com/formation-fr)

Pour toute demande concernant nos formations,

- appeler le 0825 00 15 15 (0,15€ TTC /MIN),
- envoyer un fax au 01 30 97 17 49
- écrire à [FormationClients@mt.com](mailto:FormationClients@mt.com)

Afin de faciliter votre démarche, nous vous recommandons de renseigner **le nom et la référence du module** dans votre demande.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à visiter notre site Internet [mt.com/formation-fr](http://mt.com/formation-fr)

*Easy to work with*



[fr.mt.com/service](http://fr.mt.com/service)

Pour plus d'informations

**Mettler-Toledo SAS**

18/20 avenue de la Pépinière

78222 Viroflay cedex

Fax: 01 30 97 13 16

e-mail: [ServiceClients@mt.com](mailto:ServiceClients@mt.com)