

# Formation Clients

**METTLER TOLEDO** Service



## Pesage et instrumentation

du 29 mars au 2 avril 2021

du 27 sept. au 1<sup>er</sup> oct. 2021

## Métrieologie scientifique

du 23 au 24 mars 2021

du 5 au 6 octobre 2021

## Analyse thermique

du 15 au 19 mars 2021

du 6 déc. au 10 décembre 2021

## Sessions inter-entreprises 2021

Semaines Laboratoire

**METTLER** **TOLEDO**

# Formation Clients : Une semaine pour ...

## ... Mettre à jour vos connaissances en pesage et instrumentation

### Les bonnes pratiques de pesage

**Mardi 30 mars - 9h à 17h**

**Mardi 28 septembre - 9h à 17h**

Peser des substances solides, liquides

Peser des produits dangereux

Identifier les grandeurs d'influences

Effectuer un contrôle de routine

Sensibilisation à la métrologie scientifique

Connaître et répondre aux exigences des normes

### Bonnes pratiques de pipetage

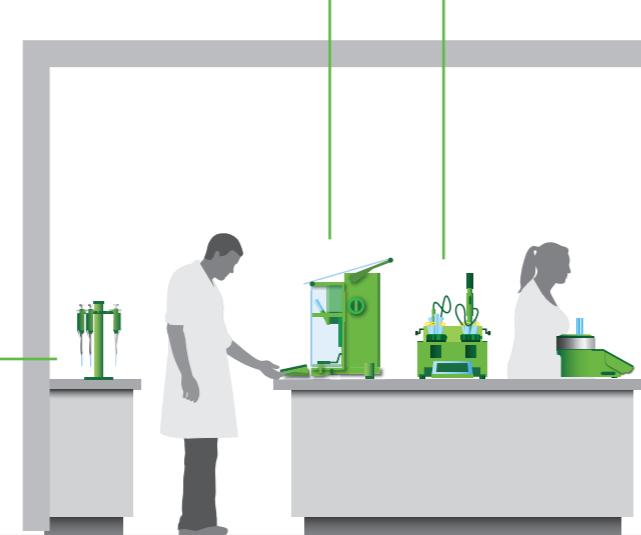
**Vendredi 2 avril - 13h30 à 17h**

**Lundi 27 septembre - 13h30 à 17h**

Bien choisir sa pipette

Optimiser sa technique de pipetage

Limiter les erreurs liées au pipetage



## ...Approfondir vos acquis sur l'analyse thermique

### Analyse Mécanique Dynamique - DMA

**Lundi 15 mars - 9h à 17h**

**Lundi 6 décembre - 9h à 17h**

Acquérir les principes de base de la DMA

Optimiser la préparation des échantillons et le choix du mode de sollicitation

Acquérir le maniement des outils de base pour évaluer une courbe

### Analyse Thermo Gravimétrique - TGA

**Mardi 16 mars - 9h à 17h**

**Mardi 7 décembre - 9h à 17h**

Acquérir les principes de base de la TGA

Optimiser la préparation des échantillons et le choix du mode de sollicitation

Acquérir le maniement des outils de base pour évaluer une courbe

### Potentiométrie & Electrochimie

**Mercredi 31 mars - 9h à 17h**

**Mercredi 29 septembre - 9h à 17h**

Principes et optimisation des titrages  
Réaliser des titrages en fonction de la nature de l'échantillon

### Analyses Karl Fischer

**Jeudi 1<sup>er</sup> avril - 9h à 17h**

**Jeudi 30 septembre - 9h à 17h**

Principe de dosage de l'eau selon Karl Fischer  
Réaliser un titrage en fonction de l'échantillon  
Créer des procédures de vérification et d'entretien

### Bonnes pratiques de pH

**Lundi 29 mars - 9h à 12h30**

**Vendredi 1<sup>er</sup> octobre - 9h à 12h30**

Grands principes de l'électrochimie  
Réaliser des mesures de pH fiables

### Vérification de balances - Essentiel

**Mardi 23 mars - 9h à 17h**

**Mardi 5 octobre - 9h - 17h**

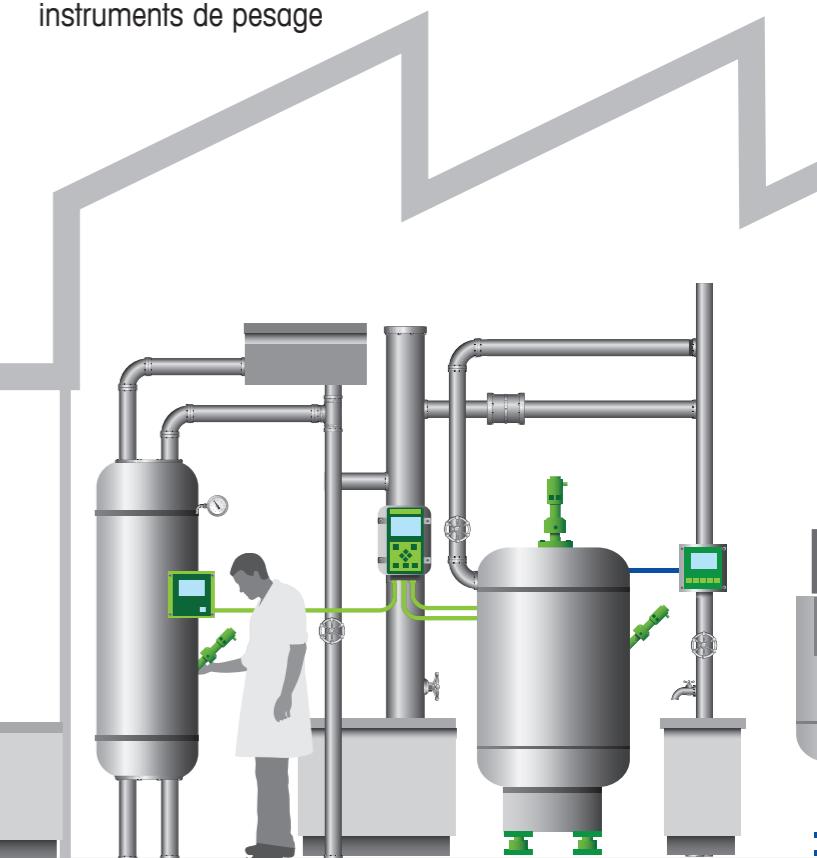
Répondre aux exigences des normes de la série ISO 9000, ISO 17025, BPF/BPL, PE et USP

### Vérification de balances - Expert

**Mercredi 24 mars - 9h à 17h**

**Mercredi 6 octobre - 9h à 17h**

Connaître les exigences réglementaires applicables aux instruments de pesage



### Logiciel STARE

**Mercredi 17 mars - 9h à 17h / Mercredi 8 décembre - 9h à 17h**

Approfondir les connaissances du logiciel pour une meilleure utilisation

Optimisation des fonctionnalités

### Calorimétrie différentielle à balayage - DSC Essentiel

**Jeudi 18 mars - 9h à 17h / Jeudi 9 décembre - 9h à 17h**

Acquérir les principes de base de la DSC et optimiser la préparation des échantillons

Manier les outils de base pour évaluer une courbe

### Calorimétrie différentielle à balayage avancée - DSC Perfectionnement

**Vendredi 19 mars - 9h à 17h / Vendredi 10 décembre - 9h à 17h**

Connaître les phénomènes complexes que l'on peut mesurer en DSC

Approche de la cinétique appliquée à la DSC

Easy to work with



## Tarifs préférentiels pour toute inscription à plusieurs modules :

1 module : **950 €HT la journée et 570€ la demi-journée**

2 modules : **-5% sur l'ensemble**

3 modules : **-10% sur l'ensemble**

4 modules : **-15% sur l'ensemble**

5 modules ou Semaine complète : **- 20% sur l'ensemble**

## Informations pratiques



Centre de formation METTLER TOLEDO de Viroflay (78)

Le repas du midi est compris dans le coût de la journée de formation

Pour souscrire à l'une de nos **prestations de formation** vous pouvez :

- **appeler** le 0825 00 15 15 (0,15€ TTC /MIN),
- **écrire** à [formationclients@mt.com](mailto:formationclients@mt.com).

Nous traitons votre demande dans les plus brefs délais et vous faisons parvenir un **devis personnalisé**.

Découvrez l'intégralité de notre offre de formation développée pour répondre à trois de vos préoccupations majeures :

- Conformité réglementaire
- Optimisation de la production
- Pérennisation de votre matériel

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



## Vous avez une question ?

Adressez-vous à notre Hotline dédiée.

**0 825 00 15 15** Service 0,15 € / min  
+ prix appel