

# Maîtrise du pipetage au laboratoire

## OBJECTIFS

Acquérir les bases de contrôle et de remise en état du matériel de distribution de liquides.

## PUBLIC CONCERNÉ

Personnes utilisatrices de pipettes, chargées du contrôle et de la vérification des pipettes, en charge de la maintenance.

Pré-requis : aucun

## PROGRAMME

### UTILISATION

- Principe
- Choix de la bonne pipette
- Modes de pipetage
- Exercices de pipetage
- Bonne utilisation de la pipette

### MAINTENANCE

- Maintenance au laboratoire
- Décontamination
- Problèmes techniques
- Causes d'erreur

### CONTRÔLE DES VOLUMES DÉLIVRÉS

- Méthodes et matériels
- Modes opératoires
- Calibrage
- Exercices de pipetage

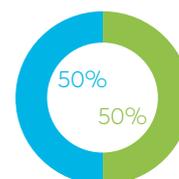
### NORME NF EN ISO 8655

- Partie 2 : pipette à piston
- Partie 6 : méthode gravimétrique

### INCERTITUDES DE MESURE DES PIPETTES À PISTON



## RÉPARTITION DE LA FORMATION



■ Travaux pratiques  
■ Enseignements

Evaluation des acquis : QCM.

**DURÉE** : 1 jour

**LOCALITÉ** : VWR International, Rosny-sous-Bois

**DATE** : Le 11 Juin 2024  
Le 23 Octobre 2024

**COÛT** : 700 € NET

**RÉFÉRENCE** : MP001

**INTERVENANT** : Sébastien AUCHER,  
Centre de formation VWR International