

PESAGE & SYSTÈMES



Tout au long de la durée de vie de votre matériel, des modifications et des réglages sont nécessaires. Pour assurer sa pérennité, il doit être entretenu dans les meilleures conditions.

Utilisez-vous votre matériel dans les meilleures conditions et avec le paramétrage le plus proche de votre utilisation ? Avez-vous les capacités d'anticiper les dysfonctionnements en planifiant une maintenance régulière ? Si vous n'en êtes pas certain, les programmes Pesage & Systèmes sont faits pour vous !

- 10 - 15** PESAGE EN LABORATOIRE
- 16 - 17** LOGICIEL PESAGE
- 18** APPLICATIONS SPÉCIFIQUES PESAGE
- 19 - 21** DESSICCATION
- 22 - 26** PESAGE INDUSTRIEL
- 27 - 35** CONTRÔLE STATISTIQUE
- 36 - 39** COMPTAGE
- 40** PESAGE POIDS/ PRIX
- 41 - 43** PESAGE ÉTIQUETAGE
- 44 - 49** LOGICIELS POUR LE COMMERCE



UTILISATION ET PARAMÉTRAGE DE VOS BALANCES DE LABORATOIRE

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Opérateurs, techniciens, Responsables de production

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Balances de précision et/ou d'analyse

PRÉREQUIS

- › Etre initié au matériel de pesage

OBJECTIFS

- › Optimisation de vos connaissances sur votre matériel
- › Optimisation du paramétrage de vos balances
- › Mise en place des routines de maintenance préventive

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Appareil(s) en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations

Programme détaillé

THÉORIE

- › Présentation des balances de laboratoire
- › Acquérir l'autonomie nécessaire à l'utilisation de votre matériel
- › Présentation des applications de balances de laboratoire
- › Acquérir des notions de maintenance préventive

PRATIQUE

- › Adapter l'outil à vos besoins
- › Interfacer vos balances avec différents périphériques
- › Configurer vos équipements et réaliser des standards de paramétrage

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE MODULE / 86109111

• PRIX

- Sur demande

• DURÉE

- 1 jour (7 heures)

• LIEU

- Sur site client

• DATES

- Sur demande

• CONDITIONS D'ACCÈS

- De 1 à 6 stagiaires

LES BONNES PRATIQUES DE PESAGE EN LABORATOIRE

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Laborantins

MATERIEL CONCERNÉ

- › Pesage Laboratoire de précision ou d'analyse

PRÉREQUIS

- › Aucun

OBJECTIFS

- › Se familiariser avec son environnement de pesage
- › Identifier les bonnes et mauvaises pratiques
- › Maîtriser les notions de base du pesage
- › Acquérir l'autonomie nécessaire à l'utilisation de vos matériels

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Matériel(s) concerné(s) par la formation

Support : Supports écrits des présentations

Suivi : Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THEORIE

- › Vocabulaire lié au pesage
- › Fondamentaux du pesage
- › Influence de l'environnement lors des pesées
- › Notions sur les fares
- › Limite des balances (portée max, pesée min ...)
- › Contrôle de routine (théorie)

PRATIQUE

- › Mise en application des bonnes pratiques
- › Audit des pratiques
- › Contrôle de routine (pratique)
- › Nettoyage et entretien régulier

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE :** 86108611 (intra) 86108612 (Inter)
- **PRIX**
 - Intra : sur demande / Inter : 950€ HT par personne
- **DURÉE**
 - Inter : 1 jour (7 heures) / Intra : 1/2 journée (3,5 heures)
- **LIEU**
 - inter : centre de formation de Viroflay (78)
 - intra : sur site client
- **DATES**
 - intra : sur demande / inter : 30 mars ou 28 sept. 2021
- **CONDITIONS D'ACCÈS**
 - intra : de 1 à 6 personnes / inter : de 2 à 12 personnes

LES BONNES PRATIQUES DE PESAGE SUIVANT GWP

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Cadre, Technicien, Responsable et Technicien de Service Métrologie
- › Responsable Qualité
- › Responsable HSE

PRÉREQUIS

- › Aucun

OBJECTIFS

- › Connaître le vocabulaire lié au pesage
- › Evaluer le besoin suivant l'environnement réglementé appliqué
- › Savoir choisir un instrument de mesure
- › Savoir utiliser un instrument suivant une procédure
- › Savoir effectuer un contrôle de routine

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- › Balances
- › Poste de pesées sécurisé (à Viroflay)
- › Poids étalons
- › Support de cours
- › Recommandations GWP
- › Documentations GWP
- › Dictionnaire de pesage (en anglais)

Programme détaillé

THÉMATIQUES

- › Les bases du pesage (Vocabulaire, technologies, méthodologies)
- › Niveau d'exigence des environnements réglementés ISO 9001/17025/USP/BPL/BPF
- › Qualifier le besoin suivant la réglementation et analyse des risques
- › Définir les limites d'utilisation d'une balance (pesée minimale)
- › Méthodologie : exemple de recommandation constructeur
- › Choix d'un instrument de mesure
- › Qualifier la mise en service
- › Conformité d'un instrument de mesure
- › Qualifier le processus de maintenance
- › Tests de routine :
 - Fréquence, points de contrôle et choix des masses
 - Gestion automatisée des tests de routine
- › Carte de contrôle
- › Exploitation des résultats, actions correctives
- › Facteurs d'influence
- › Optimiser le processus de pesage
- › Traçabilité des résultats de mesure
- › Gestion et utilisation des masses étalons

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE MODULE : 86108613

- PRIX
 - Intra : sur demande

- DURÉE
 - 1 jour (7 heures)

- LIEU
 - intra : sur site client

- DATES
 - intra : sur demande

- CONDITIONS D'ACCÈS
 - intra : de 1 à 6 personnes

LABX - MODULE PESAGE

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Tout personnel de laboratoire ou de production concerné par le LabX

PRÉREQUIS

- › Aucun

OBJECTIFS

- › Savoir connecter les instruments sur l'ordinateur
- › Savoir construire une méthode de pesage simple
- › Savoir utiliser les méthodes à partir de la balance
- › Savoir gérer les résultats de mesure

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Supports :

- › Supports écrits des présentations + applications (classeurs)
- › Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THÉORIE

- › Base et structure du logiciel
- › Connexion des balances
- › Solution One Clic
- › Paramètres de méthodes
- › Construction d'une méthode pesage simple, pesage différentiel
- › Les comptes-rendus
- › Le backup

PRATIQUE

- › Connexion des appareils
- › Construction et exécution d'une méthode
- › Construction d'un modèle de compte rendu
- › Edition d'un compte rendu
- › Réalisation d'un backup

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE :** 86108800 (Intra) 861088XX (Inter)
- **PRIX**
 - Intra : sur demande / Inter : 950€ HT par personne
- **DURÉE**
 - 1 jour (7 heures)
- **LIEU**
 - inter : centre de formation de Viroflay (78)
 - intra : sur site client
- **DATES**
 - intra : sur demande / inter : 6 oct. 2021
- **CONDITIONS D'ACCÈS**
 - intra : de 1 à 6 personnes / inter : de 2 à 12 personnes



LABX - MODULE PESAGE

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Tout personnel de laboratoire ou de production concerné par le LabX

PRÉREQUIS

- › Aucun

OBJECTIFS

- › Savoir utiliser une installation en réseau
- › Savoir rédiger le cahier des charges d'un processus de pesage
- › Savoir construire une méthode suivant un processus de pesage
- › Savoir construire une méthode de test ; un tableau de valeur

- › Savoir établir un formulaire de compte rendu
- › Savoir utiliser les méthodes de pesage et les exécuter à partir de la balance
- › Savoir gérer les résultats et les comptes rendus
- › Savoir paramétrer et utiliser l'option « Produits »
- › Savoir paramétrer et utiliser la fonction Import /Export des données de pesage
- › Connaître les exigences du 21 CFR Part 11

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Appareils de la gamme METTLER TOLEDO et logiciel LabX SERVER

Supports :

- › Questionnaire d'évaluation
- › Support écrit des présentations

Programme détaillé

THÉORIE

- › Base et structure du logiciel
- › Installation monoposte ou distribuée
- › Communication Série/Ethernet
- › Compte et profil utilisateur
- › Solution One Clic
- › Méthodes de pesage
- › Comptes-rendus
- › Gestionnaire de la base de données
- › Audit-trail

PRATIQUE

- › Raccordement d'une balance
- › Rédaction du cahier des charges d'un processus de pesage
- › Construction et exécution de méthode : pesage, pesée en intervalles, masse volumique, pesées différentielles, débit
- › Edition et transfert du compte rendu
- › Création et utilisation de série d'échantillons
- › Création et utilisation de produits
- › Paramétrage et utilisation de la fonction import export
- › Réalisation de la sauvegarde de la base de données
- › Etude de l'audit-trail

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE :** 86108801 (Intra) - 86112291 (Inter)
- **PRIX**
- Intra : sur demande / Inter : 950€ HT par personne
- **DURÉE**
- 1 jour (7 heures)
- **LIEU**
- inter : centre de formation de Viroflay (78)
- intra : sur site client
- **DATES**
- intra : sur demande / inter : 7 oct. 2021
- **CONDITIONS D'ACCÈS**
- intra : de 1 à 6 personnes / inter : de 2 à 12 personnes

QUANTOS : UTILISATION ET PROGRAMMATION

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Tout personnel de laboratoire ou de production concerné par la distribution automatisée de poudres, liquides, ou la préparation gravimétrique d'échantillons

PRÉREQUIS

- › Connaissances de base en pesage
- › Avoir une première expérience de l'utilisation des balances METTLER TOLEDO

OBJECTIFS

- › Appréhender le Quantos et les têtes de dosage
- › Savoir automatiser la préparation d'échantillons
- › Optimiser l'utilisation du matériel en fonction de la nature des besoins

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Ordinateur(s) et matériel(s) en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations (ppt, video)

Suivi : Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THÉORIE

- › Distribution automatisée (poudre, liquide)
- › Têtes de dosage
- › Principe de préparation gravimétrique d'échantillons (GSP)
- › Réduction des RhS ("Résultats hors Spécifications")
- › Poids cible et tolérances
- › Questions/réponses
- › Trucs & Astuces

PRATIQUE

- › Programmation et préparation des têtes de dosage
- › Création de profil utilisateur
- › Création de procédures de distribution (P, GSP)
- › Construction de ticket de pesée
- › Distribution d'échantillons
- › Conseils pratiques d'entretien et d'utilisation
- › Trucs & Astuces

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE MODULE / 86109863

• PRIX

- Sur demande

• DURÉE

- 1 jour (7 heures)

• LIEU

- Sur site client

• DATES

- Sur demande

• CONDITIONS D'ACCÈS

- De 1 à 6 stagiaires

DÉVELOPPEMENT ET VALIDATION D'UNE MÉTHODE DE DESSICCATION

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Utilisateurs ou futurs utilisateurs de dessiccateurs

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Dessiccateurs halogènes ou infrarouge Mettler Toledo

PRÉREQUIS

- › Débutant à utilisateur régulier

OBJECTIFS

- › Être capable de définir les paramètres de méthode adéquats pour déterminer la teneur en humidité d'un produit au moyen d'un dessiccateur
- › Savoir préparer son échantillon de manière à atteindre la dessiccation complète et obtenir une bonne répétabilité
- › Connaître le principe de validation d'une méthode de dessiccation par rapport à la méthode officielle à l'étuve

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Appareil(s) en votre possession pour les essais

Supports : Supports écrits des présentations

Suivi : Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THÉORIE

- › Fonctionnement d'un dessiccateur halogène
- › Préparer ses échantillons
- › Optimisation des paramètres de la méthode
- › Validation d'une méthode de dessiccation par rapport à l'étuve

PRATIQUE

- › Manipulation pratique sur votre dessiccateur
- › Mise au point d'une méthode de dessiccation

MAINTENANCE

- › Contrôler les performances de votre dessiccateur avec le test SmartCal™

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE MODULE / 86109877

• PRIX

- Sur demande

• DURÉE

- 1 jour (7 heures)

• LIEU

- Centre de formation de Viroflay (78)
- Sur site client

• DATES

- Sur demande

• CONDITIONS D'ACCÈS

- De 1 à 6 stagiaires

UTILISATION OPTIMALE DE VOTRE DESSICCATEUR

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Opérateurs, Techniciens, Responsables d'équipe ou de production

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › HX204 et HS153 et SmartCal

PRÉREQUIS

- › Etre initié au matériel de type dessiccateur

OBJECTIFS

- › Acquérir l'autonomie nécessaire à l'utilisation d'un dessiccateur
- › Etre capable de paramétrer son matériel
- › Assurer la maintenance de ses équipements

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Dessiccateur

Supports :

- › Fiches pratiques de formation
- › Documentation technique

Mise en situation

Programme détaillé

THÉORIE

Principe du pesage, de la dessiccation et vocabulaire associé :

- › Acquérir les connaissances nécessaires à votre utilisation
- › Savoir utiliser les termes adéquats

Principe de fonctionnement du matériel :

- › Appréhender les fonctions principales du matériel
- › Découvrir l'étendue des possibilités applicatives

PRATIQUE

Paramétrage de l'appareil et des périphériques :

- › Adapter l'outil à ses besoins
- › Découvrir l'enjeu des relations appareil/périphériques

MAINTENANCE

Maintenance préventive :

- › Anticiper d'éventuels désagréments
- › Mise en place de routines de contrôle et d'entretien

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• **RÉFÉRENCE MODULE / 86108982**

• **PRIX**

- Sur demande

• **DURÉE**

- 1 jour (7 heures)

• **LIEU**

- Centre de formation de Viroflay (78)
- Sur site client

• **DATES**

- Sur demande

• **CONDITIONS D'ACCÈS**

- De 1 à 6 stagiaires

MAINTENANCE DE VOTRE DESSICCATEUR : ANTICIPEZ LES DYSFONCTIONNEMENTS ET CONFIGUREZ VOS APPLICATIONS

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Opérateurs/ Régleurs, Techniciens, Responsables d'équipe ou de production, Techniciens de maintenance et Responsables maintenance

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › HX204 et HS153 et SmartCal

PRÉREQUIS

- › Connaître les fonctions de base des HX et HS, et leur paramétrage basique
- › Connaissances informatiques
- › Connaissances électromécaniques
- › Maîtriser les notions de base du pesage
- › Savoir assurer la maintenance minimale de vos instruments

OBJECTIFS

- › Acquérir les compétences nécessaires à la configuration de votre application
- › Assurer l'installation des appareils
- › Effectuer les premiers diagnostics et dépannages

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Dessiccateurs

Supports :

- › Fiches pratiques de formation
- › Documentation technique

Mise en situation

Programme détaillé

THÉORIE

Principe de fonctionnement du matériel :

- › Appréhender l'étendue des possibilités applicatives
- › Maîtriser les fonctions principales de vos dessiccateurs

PRATIQUE

Paramétrage des applications :

- › Maîtriser les fonctions spécifiques des pacs
- › Appréhender les paramètres de référence des applications courantes

Tests des périphériques :

- › Maîtriser les outils et méthodes de tests

Installation du matériel :

- › Evaluer les enjeux de l'environnement du matériel
- › Transmettre les notions essentielles d'utilisation

MAINTENANCE

Maintenance préventive :

- › Anticiper d'éventuels désagréments
- › Mise en place de routines de contrôle et d'entretien poussées
- › Réaliser les tests appropriés à vos besoins

Maintenance curative :

- › Appréhender les causes usuelles de défaillance
- › Utiliser les outils de diagnostic
- › Découvrir les méthodologies de maintenance curative

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE / 86108983**

- **PRIX**

- Sur demande

- **DURÉE**

- 1 jour (7 heures)

- **LIEU**

- Sur site client

- **DATES**

- Sur demande

- **CONDITIONS D'ACCÈS**

- De 1 à 6 stagiaires



LES BONNES PRATIQUES DE PESAGE INDUSTRIEL

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Opérateurs/ Responsable de production

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Balances industrielles

PRÉREQUIS

- › Aucun

OBJECTIFS

- › Se familiariser avec son environnement de pesage
- › Identifier les bonnes et mauvaises pratiques pour une utilisation pérenne du matériel
- › Maîtriser les notions de base du pesage
- › Acquérir l'autonomie nécessaire à l'utilisation de vos matériels

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Matériel(s) concerné(s) par la formation

Supports : Supports écrits des présentations

Suivi : Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THÉORIE

- › Vocabulaire lié au pesage
- › Fondamentaux du pesage
- › Influence de l'environnement lors des pesées
- › Notions sur les tares
- › Limite des balances (portée max, pesée min ...)
- › Contrôle de routine (théorie)

PRATIQUE

Paramétrage de l'appareil et des périphériques :

- › Mise en application des bonnes pratiques
- › Audit des pratiques
- › Contrôle de routine (pratique)
- › Nettoyage et entretien régulier
- › Sensibilisation à la maintenance préventive

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE :** 96440866 (Intra) - 86112280 (Inter)
- **PRIX**
 - Intra : sur demande / Inter : 950€ HT par personne
- **DURÉE**
 - 1 jour (7 heures)
- **LIEU**
 - inter : centre de formation de Viroflay (78)
 - intra : sur site client
- **DATES**
 - intra : sur demande / inter : 7 oct. 2021
- **CONDITIONS D'ACCÈS**
 - intra : de 1 à 6 personnes / inter : de 2 à 12 personnes

UTILISATION OPTIMALE DE VOTRE TERMINAL

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Opérateurs, Techniciens, Responsables d'équipe

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › ICS4x9, ICS6x9, ICS4x5, ICS6x5 et Plateformes
- › Ou IND5XX, IND5XX Fill et plateformes
- › Ou IND690 et Pacs d'application et Plateformes
- › Ou IND780, IND780 TE
- › Ou IND890, IND890 SQC et Plateformes

PRÉREQUIS

- › Etre initié au matériel de type indicateur

OBJECTIFS

- › Acquérir l'autonomie nécessaire à l'utilisation d'un indicateur
- › Etre capable de paramétrer son matériel
- › Assurer la maintenance de ses équipements

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Indicateurs/Plateformes

Supports :

- › Fiches pratiques de formation
- › Documentation technique

Mise en situation

Programme détaillé

THÉORIE

Principe de pesage et vocabulaire associé :

- › Acquérir les connaissances nécessaires à votre utilisation
- › Savoir utiliser les termes adéquats

Principe de fonctionnement du matériel :

- › Appréhender les fonctions principales du matériel
- › Découvrir l'étendue des possibilités applicatives

PRATIQUE

Paramétrage de l'appareil et des périphériques :

- › Adapter l'outil à ses besoins
- › Découvrir l'enjeu des relations appareil/périphériques

MAINTENANCE

Maintenance préventive :

- › Anticiper d'éventuels désagréments
- › Mise en place de routines de contrôle et d'entretien

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE / 86108972**

- **PRIX**

- Sur demande

- **DURÉE**

- 1 jour (7 heures)

- **LIEU**

- Sur site client

- **DATES**

- Sur demande

- **CONDITIONS D'ACCÈS**

- De 1 à 6 stagiaires



MAINTENANCE DE VOTRE TERMINAL : ANTICIPEZ LES DYSFONCTIONNEMENTS ET CONFIGUREZ VOS APPLICATIONS

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Opérateurs/ Régulateurs, Techniciens, Responsables d'équipe ou de production, Techniciens de maintenance et Responsables maintenance

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › ICS4x9, ICS6x9, ICS4x5, ICS6x5 et Plateformes
- › Ou IND5XX, IND5XX Fill et plateformes
- › Ou IND690 et Pacs d'application et Plateformes
- › Ou IND780, IND780 TE
- › Ou IND890, IND890 SQC et Plateformes

PRÉREQUIS

- › Connaître les fonctions de base des indicateurs, et leur paramétrage basique
- › Connaissances informatiques
- › Connaissances électromécaniques
- › Maîtriser les notions de base du pesage
- › Savoir assurer la maintenance minimale de vos instruments

OBJECTIFS

- › Acquérir les compétences nécessaires à la configuration de votre application
- › Assurer l'installation des appareils
- › Effectuer les premiers diagnostics et dépannages

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Indicateurs/Plateformes

Supports :

- › Fiches pratiques de formation
- › Documentation technique

Mise en situation

Programme détaillé

THÉORIE

Principe de fonctionnement du matériel :

- › Appréhender l'étendue des possibilités applicatives
- › Maîtriser les fonctions principales de vos indicateurs

PRATIQUE

Paramétrage des applications :

- › Maîtriser les fonctions spécifiques
- › Appréhender les paramètres de référence des applications courantes

Tests des périphériques :

- › Maîtriser les outils et méthodes de tests

Installation du matériel :

- › Evaluer les enjeux de l'environnement du matériel

- › Transmettre les notions essentielles d'utilisation

MAINTENANCE

Maintenance préventive :

- › Anticiper d'éventuels désagréments
- › Mise en place de routines de contrôle et d'entretien poussées
- › Réaliser les tests appropriés à vos besoins

Maintenance curative :

- › Appréhender les causes usuelles de défaillance
- › Utiliser les outils de diagnostic
- › Découvrir les méthodologies de maintenance curative

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE MODULE / 86108973

• PRIX

- Sur demande

• DURÉE

- 1 jour (7 heures)

• LIEU

- Sur site client

• DATES

- Sur demande

• CONDITIONS D'ACCÈS

- De 1 à 6 stagiaires

PESAGE DE CUVES SUR PESONS

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Responsables, Correspondants Qualité ou Métrologie

PREREQUIS

- › Notions de base en métrologie

OBJECTIFS

- › Définition d'une chaîne de mesure
- › Appréhender l'environnement et l'utilisation
- › Obtenir un aperçu des différentes techniques de pesage
- › Identifier les bonnes et mauvaises pratiques pour une utilisation pérenne du matériel
- › Maîtriser les notions de base du pesage de cuve
- › Méthodes de contrôle métrologique des cuves
- › Evaluer l'incertitude des résultats des pesés

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Ordinateur(s) et matériel(s) en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations

Programme détaillé

THÉORIE

Aspects pesage et technologie

- › Vocabulaire du pesage
- › Les différents matériels utilisés
- › Les éléments sensibles d'un système de pesage
- › L'impact de votre utilisation sur votre matériel
- › Maîtriser les fonctions principales de vos équipements
- › Appréhender la maintenance préventive sur vos équipements de pesage

Aspects métrologie

- › Définition d'une chaîne de mesure
- › Précision des capteurs
- › Incertitude de mesure
- › Etalonnage de cuve
 - Techniques d'étalonnage
 - Incertitudes liées à l'étalonnage
 - EMT (Erreurs Maximales Tolérée)
- › Résolution d'affichage

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE / 96440867**

- **PRIX**

- Sur demande

- **DURÉE**

- 1 jour (7 heures)

- **LIEU**

- Sur site client

- **DATES**

- Sur demande

- **CONDITIONS D'ACCÈS**

- De 1 à 6 stagiaires

L'ESSENTIEL DU PESAGE EN BOX

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Opérateurs travaillant dans des box de pesée

PRÉREQUIS

- › Aucun

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Terminaux et plateformes de pesage, balances de paillasse

OBJECTIFS

- › Se familiariser avec son environnement de pesage
- › Identifier les bonnes et mauvaises pratiques pour une utilisation pérenne du matériel
- › Maîtriser les notions de base du pesage
- › Acquérir l'autonomie nécessaire à l'utilisation de vos matériels
- › Savoir assurer la maintenance minimale de vos équipements
- › Identifier les pannes et effectuer les premiers diagnostics
- › Sensibilisation aux notions de maintenance préventive associées au pesage

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Matériel(s) concerné(s) par la formation

Supports : Supports écrits des présentations

Suivi : Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THÉORIE

- › Vocabulaire du pesage
- › Les différents matériels utilisés
- › Les éléments sensibles d'un système de pesage
- › L'impact de votre utilisation sur votre matériel
- › Maîtriser les fonctions principales de vos équipements
- › Appréhender la maintenance préventive sur vos équipements de pesage

PRATIQUE

- › Mise en route et paramétrage de premier niveau
- › Identification des éléments sensibles du matériel
- › Mise(s) en situation d'utilisation de vos équipements de pesage
- › Exemples de bonnes/ mauvaises pratiques d'utilisation

APPROCHE MAINTENANCE

Approche maintenance préventive

- › Anticiper d'éventuels désagréments
- › Mise en place de routines de contrôle et d'entretien

Approche maintenance curative

- › Réaliser les tests appropriés à vos différents besoins
- › Appréhender les causes usuelles de défaillance

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE MODULE / 96440868

• PRIX

- Sur demande

• DURÉE

- 1 jour (7 heures)

• LIEU

- Sur site client

• DATES

- Sur demande

• CONDITIONS D'ACCÈS

- De 1 à 6 stagiaires

LOGICIEL FREEWEIGH - FORMATION INITIALE

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Techniciens, responsables de production et de qualité
- › Utilisateurs

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › FreeWeigh.Net

PRÉREQUIS

- › Notions de base en statistique et informatique

OBJECTIFS

- › Optimiser les connaissances sur le logiciel FreeWeigh.Net
- › Savoir configurer le logiciel
- › Gestion des données et des utilisateurs
- › Analyser les données de poids
- › Etudier les différents modes de pesage
- › Surveiller la production
- › Elaborer des rapports

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Ordinateur(s) et appareil(s) en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations

Mise en pratique :

- › Création et affectation d'articles et de machines
- › Pesage et surveillance
- › Création de filtres
- › Création de rapports

Programme détaillé

THÉORIE

- › Architecture
- › Principes du contrôle statistique
- › Principes de fonctionnement de la base de données
- › Modules du logiciel
- › Principes de construction des rapports

PRATIQUE

- › Adapter l'outil à ses besoins
- › Configuration du logiciel
- › Gestion des utilisateurs
- › Gestion des articles, lots, machines, tares, messages et affectations
- › Opérations de pesées et réalisation d'échantillonnages
- › Paramètres de surveillances d'activités
- › Modules de surveillances complémentaires
- › Création de comptes rendus et de rapports
- › Exportation des données
- › Exploitation des données en ligne
- › Création de filtre SQL pour l'obtention de résultats spécifiques
- › Construction de rapports

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE FORMATION / 86110095

• PRIX

- Sur demande

• DURÉE

- 2 jours (14 heures)

• LIEU

- Sur site client

• DATES

- Sur demande

• CONDITIONS D'ACCÈS

- De 1 à 6 stagiaires

LOGICIEL FREEWEIGH - FONDAMENTAUX

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Techniciens, responsables de production et de qualité
- › Utilisateurs

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › FreeWeigh.Net

PRÉREQUIS

- › Notions de base en statistique et informatique

OBJECTIFS

- › Optimiser les connaissances sur le logiciel FreeWeigh.Net
- › Savoir configurer le logiciel
- › Gestion des données et des utilisateurs
- › Etudier les différents modes de pesage
- › Surveiller la production
- › Elaboration des rapports

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Ordinateur(s) et appareil(s) en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations

Mise en pratique :

- › Création et affectation d'articles et de machines
- › Pesage et surveillance
- › Création de filtres
- › Création de rapports

Programme détaillé

THÉORIE

- › Architecture
- › Principes du contrôle statistique
- › Principes de fonctionnement de la base de données
- › Modules du logiciel

PRATIQUE

- › Adapter l'outil à ses besoins
- › Configuration du logiciel
- › Gestion des utilisateurs
- › Gestion des articles, lots, machines, tares, messages et affectations
- › Opérations de pesées et réalisation d'échantillonnages
- › Paramètres de surveillances d'activités
- › Modules de surveillances complémentaires
- › Création de comptes rendus et de rapports
- › Exportation des données

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE :** 96202011 (Intra) - 96499478 (Inter)
- **PRIX**
- Intra : sur demande / Inter : 950€ HT par personne
- **DURÉE**
- 1 jour (7 heures)
- **LIEU**
- inter : centre de formation de Viroflay (78)
- intra : sur site client
- **DATES**
- intra : sur demande / inter : 6 oct. 2021
- **CONDITIONS D'ACCÈS**
- intra : de 1 à 6 personnes / inter : de 2 à 12 personnes



LOGICIEL FREEWEIGH - AVANCÉ EXPLOITATION DES RÉSULTATS STATISTIQUES

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Responsable de production/ Responsable Qualité

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Logiciel FreeWeigh.Net

PRÉREQUIS

- › Notions de base en statistiques et en informatique

OBJECTIFS

- › Optimiser les connaissances sur le logiciel FreeWeigh.Net
- › Analyser les données de poids acquises pour optimiser la production
- › Filtrer les données pour des analyses spécifiques

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Matériel** : Ordinateur(s) et appareil(s) en votre possession
- Supports** : Supports écrits des présentations

Programme détaillé

THÉORIE

- › Rappel du fonctionnement du système d'acquisition des données
- › Les bases statistiques pour le contrôle
- › Accès aux données et principes de filtrage d'informations
- › Principes de construction des rapports

PRATIQUE

- › Exploitation des données en ligne : paramétrages des surveillances de l'activité et des variables
- › Création de filtre SQL pour l'obtention de résultats spécifiques
- › Construction de rapports à partir des données filtrées
- › Export de résultats pour retraitement sous excel

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE** : 86109113 (Intra) - 96499382 (Inter)
- **PRIX**
 - Intra : sur demande / Inter : 950€ HT par personne
- **DURÉE**
 - 1 jour (7 heures)
- **LIEU**
 - inter : centre de formation de Viroflay (78)
 - intra : sur site client
- **DATES**
 - intra : sur demande / inter : 7 oct. 2021
- **CONDITIONS D'ACCÈS**
 - intra : de 1 à 6 personnes / inter : de 2 à 12 personnes

CARTE DE CONTRÔLE SPC - NFX 06-031

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Responsables/ correspondants Qualité / Production

PRÉREQUIS

- › Notions de base en statistiques

OBJECTIFS

- › Acquérir les notions de base sur les paramètres SPC relatifs au contrôle du process et du comportement des machines
- › Comprendre les principes du contrôle SPC et la mise en place des cartes de contrôle spécifiques
- › Définir les alarmes et exploiter les données SPC pour la maîtrise du Process

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Ordinateur(s) et appareil(s) en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations

Suivi : Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THÉORIE

- › Vocabulaire SPC
- › Différentes Lois SPC
- › Limites de contrôles et d'avertissements
- › Calcul de capabilité d'un process
- › Régulation Cusum

PRATIQUE

- › Paramètres pour la maîtrise de la moyenne / écart-type
- › Surveillance d'un processus de remplissage / alarmes
- › Compte-rendu des données SPC

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE / 86109865**
- **PRIX**
 - Sur demande
- **DURÉE**
 - 1 jour (7 heures)
- **LIEU**
 - Centre de formation de Viroflay (78)
 - Sur site client
- **DATES**
 - Sur demande
- **CONDITIONS D'ACCÈS**
 - De 1 à 6 stagiaires

IND890 SQC ET REGLEMENTATION DES PREEMBALLÉS

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Responsables, correspondants Qualité ou Métrologie

PREREQUIS

- › Notions de base en statistiques

OBJECTIFS

- › Acquérir les notions de base sur les exigences légales relatives au contrôle de processus remplissage des préemballés
- › Comprendre les principes du contrôle du contenu net et du contrôle statistique de qualité
- › Comprendre les valeurs statistiques de base en lien avec le contrôle statistique de qualité
- › Savoir mettre en place un plan de contrôle

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Ordinateur(s) et matériel(s) en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations

Programme détaillé

THÉORIE

- › Vocabulaire de la métrologie légale concernant les préemballés
- › Rappels des exigences légales
 - Exigences relatives à la moyenne
 - Exigences relatives à l'emballage individuel
 - Calculs liés à l'écart-type
- › Plan de contrôle
 - Méthode d'échantillonnage
 - Paramètres de contrôle
 - Calcul de poids de consigne
- › Paramètres SPC
- › Contrôle des tares
- › Contrôle des masses volumiques
- › Gestion des Machines et surveillance des échantillonnages
- › Gestion des alarmes
- › Cartes de contrôle

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE / 96440869**

- **PRIX**

- Sur demande

- **DURÉE**

- 1 journée

- **LIEU**

- Sur site client

- **DATES**

- Sur demande

- **CONDITIONS D'ACCÈS**

- De 1 à 6 stagiaires

LOGICIEL FORMWEIGH

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Techniciens, responsables de production et de qualité
- › Utilisateurs

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › FormWeigh.Net

PRÉREQUIS

- › Notions de base en statistique et en informatique

OBJECTIFS

- › Optimiser les connaissances sur le logiciel FormWeigh
- › Savoir Configurer le logiciel
- › Gestion des données et des utilisateurs
- › Etudier les différents modes de pesage
- › Surveiller la production
- › Elaboration des rapports

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Ordinateur(s) et matériel(s) en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations

Programme détaillé

THÉORIE

- › Principes de fonctionnement
- › Revue paramétrages fonctionnels FWCONFIG
- › Présentation de l'interface administrative
- › Création des utilisateurs et attributions des droits
- › Création - modification - suppression Fiche matière
- › Création - modification - suppression Formule – Recette
- › Création - modification - Suppression Ordre-Lot de fabrication
- › Historique et surveillance des opérations réalisées
- › Edition / re-édition des rapports de fabrication

PRATIQUE

- › Présentation de l'interface de pesage
- › Identification et fonctionnement des touches de fonctions
- › Utilisation du Terminal en mode pesage simple
- › Démarrage et login de l'application de Formulation
- › Fonctionnement du mode Formule
- › Fonctionnement du mode Ordre
- › Sélection d'un ordre
- › Sélection des composants
- › Opérations de pesage pour les composants
- › Edition/réédition des tickets de pesage

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE MODULE / 86109866

• PRIX

- Sur demande

• DURÉE

- 1 jour (7 heures)

• LIEU

- Sur site client

• DATES

- Sur demande

• CONDITIONS D'ACCÈS

- De 1 à 6 stagiaires

FORM+- FONDAMENTAUX

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Techniciens, utilisateurs

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Logiciel FORM+

PREREQUIS

- › Notions de bases en pesage et en informatique

OBJECTIFS

- › Savoir utiliser le logiciel de façon optimale
- › Faire le lien entre le logiciel et l'émetteur de données
- › Analyser les résultats
- › Suivre l'activité

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Matériel** : Ordinateur(s) et matériel(s) en votre possession
Supports : Supports écrits des présentations

Programme détaillé

THÉORIE

- › Vocabulaire lié au pesage et au logiciel
- › Fonctionnement général du soft

PRATIQUE

- › Utilisation de l'indicateur (Emetteur de données)
- › Utilisation du logiciel
- › Gestion des données
- › Import/Export des configurations
- › Export de résultats pour retraitement sous Excel

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE / 86109038**
- **PRIX**
 - Sur demande
- **DURÉE**
 - 1/2 journée (3,5h)
- **LIEU**
 - Centre de formation de Viroflay (78)
 - Sur site client
- **DATES**
 - Sur demande
- **CONDITIONS D'ACCÈS**
 - De 1 à 6 stagiaires



FORM+ - AVANCÉ

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Responsable production/ Responsable Qualité / Utilisateurs avancés

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Logiciel FORM+

PREREQUIS

- › Notions de bases en statistique et informatique

OBJECTIFS

- › Définir en amont quelles acquisitions avoir sur le logiciel FORM+.
- › Savoir installer et configurer le logiciel
- › Faire le lien entre le logiciel et la station de pesage
- › Analyser et optimiser l'exploitation des données
- › Suivre l'activité

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Matériel** : Ordinateur(s) et matériel(s) en votre possession
- Supports** : Supports écrits des présentations

Programme détaillé

THÉORIE

- › Architecture
- › Vocabulaire lié au pesage et au logiciel
- › Fonctionnement général du soft
- › Présentation des applications du logiciel

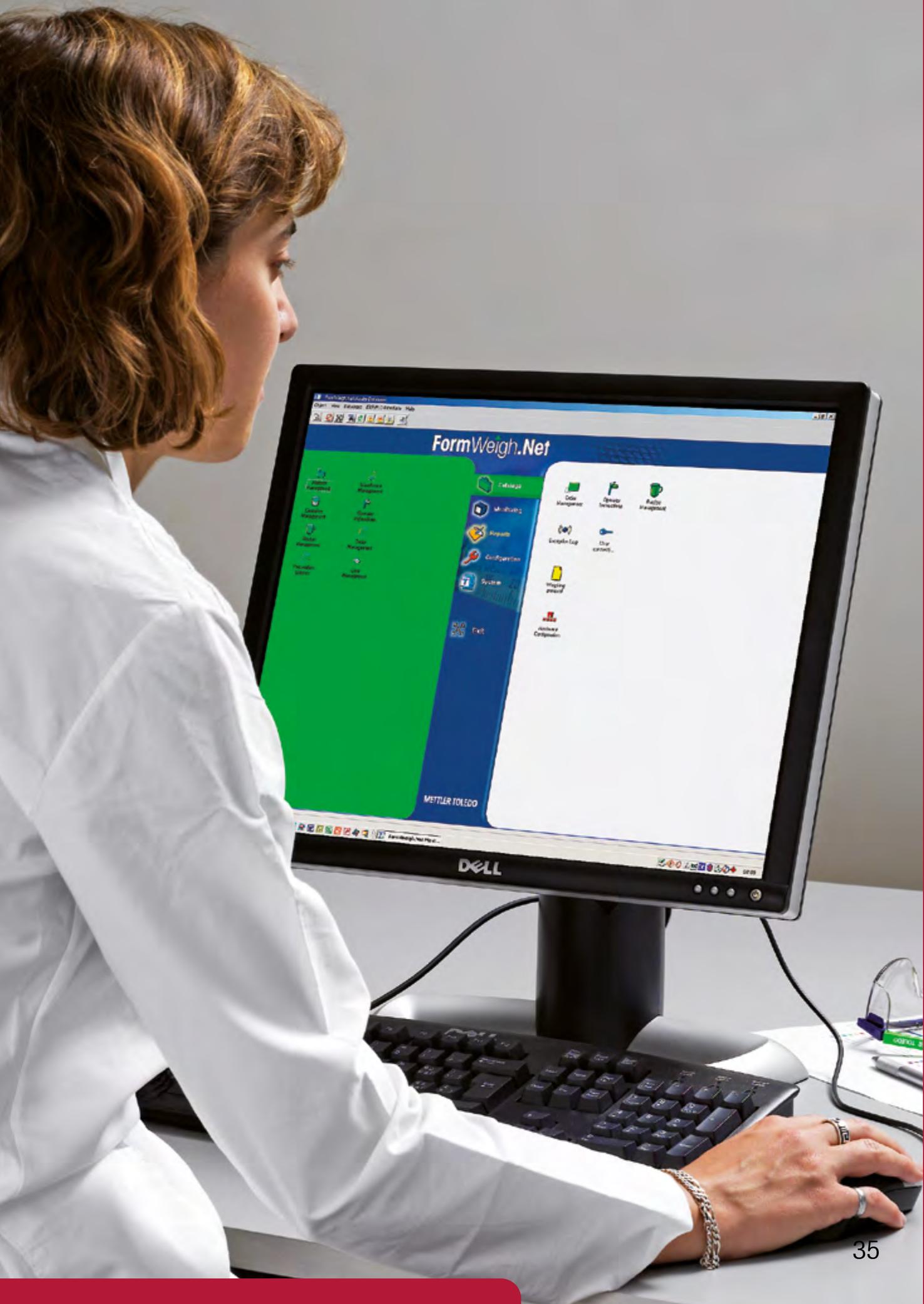
PRATIQUE

- › Connexion et paramétrage de FORM+
- › Paramétrage de l'indicateur (Emetteur de données)
- › Utilisation du logiciel
- › Gestion des données
- › Création ingrédients, recettes, OFs
- › Configuration des appareils
- › Edition du rapport de fabrication
- › Exploitation des résultats
- › Gestion, sauvegarde et restauration de la base

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE / 86109010**
- **PRIX**
 - Sur demande
- **DURÉE**
 - 1 jour (7h)
- **LIEU**
 - Centre de formation de Viroflay (78)
 - Sur site client
- **DATES**
 - Sur demande
- **CONDITIONS D'ACCÈS**
 - De 1 à 6 stagiaires



LOGICIEL DATABICS - FONDAMENTAUX

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Responsable de production/ Responsable Qualité / Responsable maintenance / Opérateur de ligne

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Logiciels DatabICS, ICSXX5, ICSXX9

PRÉREQUIS

- › Notions de base en pesage
- › Utilisation régulière des terminaux de pesage ICSXX5 et/ou ICSXX9

OBJECTIFS

- › Acquérir les notions de base de données articles
- › Être autonome sur l'utilisation du logiciel
- › Appréhender les différents liens entre le logiciel et les matériels connectés

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Matériel** : Ordinateur(s) et matériel(s) en votre possession
Supports : Supports écrits des présentations

Programme détaillé

THÉORIE

- › Vocabulaire du comptage
- › Configuration de la base de données articles
- › Surveillance du processus en continu

PRATIQUE

- › Création de la base de données
- › Création d'articles
- › Transfert de la base de données vers les équipements connectés
- › Import/ Export de la base de données

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE / 86111010**

- **PRIX**

- Sur demande

- **DURÉE**

- 1/2 journée (3h30)

- **LIEU**

- Sur site client

- **DATES**

- Sur demande

- **CONDITIONS D'ACCÈS**

- De 1 à 6 stagiaires

COLLECT+ - FONDAMENTAUX

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Techniciens, utilisateurs

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Logiciel COLLECT+

PREREQUIS

- › Notions de bases en pesage et en informatique

OBJECTIFS

- › Savoir utiliser le logiciel de façon optimale
- › Faire le lien entre le logiciel et l'émetteur de données
- › Analyser les résultats
- › Suivre l'activité

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Ordinateur(s) et matériel(s) en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations

Programme détaillé

THÉORIE

- › Vocabulaire lié au pesage et au logiciel
- › Fonctionnement général du soft

PRATIQUE

- › Utilisation de l'indicateur (Emetteur de données)
- › Utilisation du logiciel
- › Gestion des données
- › Import/Export des configurations
- › Export de résultats pour retraitement sous Excel

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE / 86109038**

- **PRIX**

- Sur demande

- **DURÉE**

- 1/2 journée (3,5h)

- **LIEU**

- Centre de formation de Viroflay (78)
- Sur site client

- **DATES**

- Sur demande

- **CONDITIONS D'ACCÈS**

- De 1 à 6 stagiaires



COLLECT+ - AVANCÉ

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Responsable production/ Responsable Qualité / Utilisateurs avancés

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Logiciels DatabCS, ICSXX5, ICSXX9

PREREQUIS

- › Notions de bases en statistique et informatique

OBJECTIFS

- › Définir en amont quelles acquisitions avoir sur le logiciel Collect+.
- › Savoir installer et configurer le logiciel
- › Faire le lien entre le logiciel et l'émetteur de données
- › Analyser et optimiser les résultats
- › Suivre l'activité

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Ordinateur(s) et matériel(s) en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations

Programme détaillé

THÉORIE

- › Architecture
- › Vocabulaire lié au pesage et au logiciel
- › Fonctionnement général du soft
- › Présentation des applications du logiciel

PRATIQUE

- › Connexion et paramétrage de Collect+
- › Paramétrage de l'indicateur (Emetteur de données)
- › Utilisation du logiciel
- › Gestion des données
- › Configuration d'analyseur de trame
- › Configuration des appareils et des groupes d'appareils
- › Edition de tableau de bord
- › Exploitation des résultats
- › Import/Export des configurations
- › Export de résultats pour retraitement sous Excel
- › Gestion, sauvegarde et restauration de la base

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE MODULE / 96440870

• PRIX

- Sur demande

• DURÉE

- 1 jour (7h)

• LIEU

- Centre de formation de Viroflay (78)
- Sur site client

• DATES

- Sur demande

• CONDITIONS D'ACCÈS

- De 1 à 6 stagiaires

UTILISATION OPTIMALE DE VOTRE BALANCE

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Opérateurs de vente, Responsables rayon

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Balances de rayons traditionnels

PRÉREQUIS

- › Etre initié au matériel de type balance pour le Commerce

OBJECTIFS

- › Acquérir l'autonomie nécessaire à l'utilisation du matériel
- › Etre capable de paramétrer son matériel
- › Assurer la maintenance de ses équipements

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Balances poids / prix

Supports :

- › Fiches pratiques de formation
- › Documentation technique

Mise en situation

Suivi : Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THÉORIE

Principe de pesage et vocabulaire associé :

- › Acquérir les connaissances nécessaires à votre utilisation
- › Savoir utiliser les termes adéquats

Principe de fonctionnement du matériel :

- › Appréhender les fonctions et modes de travail du matériel
- › Découvrir l'étendue des possibilités applicatives

PRATIQUE

Paramétrage de l'appareil et utilisation des périphériques :

- › Adapter l'outil à ses besoins
- › Découvrir l'enjeu des relations appareil/périphériques

MAINTENANCE

Maintenance préventive :

- › Anticiper d'éventuels désagréments
- › Mise en place de routines de contrôle et d'entretien

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE MODULE / 86108527

• PRIX

- Sur demande

• DURÉE

- 1/2 journée (3,5 heures)

• LIEU

- Sur site client

• DATES

- Sur demande

• CONDITIONS D'ACCÈS

- De 1 à 6 stagiaires

UTILISATION OPTIMALE DE VOTRE EMBALLEUSE/ÉTIQUETEUSE 8XX

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Responsables de rayons, Opérateurs machines

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Emballeuses étiqueteuses gamme 8XX

PRÉREQUIS

- › Avoir une première expérience de l'emballage étiquetage
- › Connaissances basiques en informatique, maîtrise de Windows

OBJECTIFS

- › Etre capable d'utiliser toutes les fonctionnalités de la machine
- › Acquérir l'autonomie nécessaire à la gestion des messages fonctionnels

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Emballeuses étiqueteuses gamme 8XX

Supports : Notices d'utilisation

Suivi : Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THÉORIE

- › Vocabulaire de l'emballage / étiquetage
- › Présentation de l'interface fonctionnelle
- › Présentation des messages fonctionnels usuels
- › Introduction aux Bonnes Pratiques du nettoyage
- › Introduction à la métrologie

PRATIQUE

Fonctionnalités :

- › Différentes fonctionnalités du clavier
- › Réalisation d'un emballage/étiquetage
- › Programmation d'une nouvelle barquette
- › Mise en situation opérateur (changement film, nettoyage)

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE MODULE / 86110090

• PRIX

- Sur demande

• DURÉE

- 1 jour (7 heures)

• LIEU

- Sur site client

• DATES

- Sur demande

• CONDITIONS D'ACCÈS

- De 1 à 6 stagiaires

UTILISATION OPTIMALE DE VOTRE GROUPE

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Opérateurs pré-emballés, Responsables de rayon

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Groupes d'étiquetage manuels et automatiques

PRÉREQUIS

- › Etre initié au matériel de type indicateur d'étiquetage ou balance d'étiquetage Retail

OBJECTIFS

- › Acquérir l'autonomie nécessaire à l'utilisation du matériel
- › Être capable de programmer définition d'étiquettes et base de données

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Groupes de pesage étiquetage

Supports :

- › Fiches pratiques de formation
- › Documentation technique

Mise en situation

Suivi : Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THÉORIE

Principe de pesage et vocabulaire associé :

- › Acquérir les connaissances nécessaires à votre utilisation
- › Savoir utiliser les termes adéquats

PRATIQUE

Paramétrage de l'appareil et utilisation des périphériques :

- › Adapter l'outil à ses besoins
- › Découvrir l'enjeu des relations appareil/périphériques

MAINTENANCE

Maintenance préventive :

- › Anticiper d'éventuels désagréments
- › Mise en place de routines de contrôle et d'entretien

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE / 86108526**

- **PRIX**

- Sur demande

- **DURÉE**

- 1/2 journée (3,5 heures)

- **LIEU**

- Sur site client

- **DATES**

- Sur demande

- **CONDITIONS D'ACCÈS**

- De 1 à 6 stagiaires



MAINTENANCE DE VOTRE GROUPE

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Opérateurs pré-emballés, Techniciens de maintenance, Responsables de rayon

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Groupes d'étiquetage manuels et automatiques

PRÉREQUIS

- › Connaître les fonctions de base des groupes d'étiquetage et leur paramétrage basique
- › Connaissances informatiques
- › Connaissances électromécaniques
- › Maîtriser les notions de base du pesage
- › Savoir assurer la maintenance minimale de votre matériel

OBJECTIFS

- › Effectuer les premiers diagnostics et dépannages

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Groupes de pesage étiquetage

Supports :

- › Fiches pratiques de formation
- › Documentation technique

Mise en situation

Suivi : Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THÉORIE

Principe de fonctionnement du matériel :

- › Appréhender l'étendue des possibilités applicatives
- › Maîtriser les fonctions principales de vos appareils

PRATIQUE

Paramétrage des applications :

- › Maîtriser les fonctions spécifiques
- › Appréhender les paramètres de référence des applications courantes

Tests des périphériques :

- › Maîtriser les outils et méthodes de tests

Installation du matériel :

- › Evaluer les enjeux de l'environnement du matériel

- › Transmettre les notions essentielles d'utilisation

MAINTENANCE

Maintenance préventive :

- › Anticiper d'éventuels désagréments
- › Mise en place de routines de contrôle et d'entretien poussées
- › Réaliser les tests appropriés à vos besoins

Maintenance curative :

- › Appréhender les causes usuelles de défaillance
- › Utiliser les outils de diagnostic
- › Découvrir les méthodologies de maintenance curative

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE MODULE / 86108503

• PRIX

- Sur demande

• DURÉE

- 1 jour (7 heures)

• LIEU

- Sur site client

• DATES

- Sur demande

• CONDITIONS D'ACCÈS

- De 1 à 6 stagiaires

LOGICIEL KHEOPS

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Opérateurs de vente, Responsables de rayon, Directeurs de magasin

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Logiciel KHEOPS

PRÉREQUIS

- › Connaissances basiques en informatique, maîtrise de Windows

OBJECTIFS

- › Acquérir l'autonomie nécessaire à l'utilisation du logiciel
- › Etre capable d'exploiter les résultats

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Logiciel et matériel en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations, notices d'utilisation

Suivi : Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THÉORIE

- › Vocabulaire du pesage
- › Présentation de l'interface du logiciel
- › Architecture et communication logiciel/ matériel
- › Compatibilité des matériels

PRATIQUE

Fonctionnalités du logiciel :

- › Création, édition, suppression d'articles
- › Mise à jour des tarifs
- › Création de rayons/ familles de produits
- › Gestion des textes (ingrédients, textes informationnels etc.)
- › Consultation des résultats

Communication avec le matériel :

- › Mise à jour des données
- › Supervision de la communication

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE MODULE / 86108545 & 96620081*

• PRIX

- Sur demande

• DURÉE

- 1 jour (7 heures)
- ½ journée (3,5 heures)*

• LIEU

- Sur site client

• DATES

- Sur demande

• CONDITIONS D'ACCÈS

- De 1 à 6 stagiaires

LOGICIEL EASYSTORE

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Opérateurs de vente, Responsables de rayons, Directeurs de magasins

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Logiciel EasyStore

PRÉREQUIS

- › Connaissances basiques en informatique, maîtrise de Windows et des navigateurs internet

OBJECTIFS

- › Acquérir l'autonomie nécessaire à l'utilisation du logiciel
- › Être capable d'exploiter les résultats

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Logiciel et matériel en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations, notices d'utilisation

Suivi : Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THÉORIE

- › Vocabulaire du pesage
- › Présentation de l'interface du logiciel
- › Architecture et communication logiciel/ matériel
- › Compatibilité des matériels

PRATIQUE

Fonctionnalités du logiciel :

- › Création, édition, suppression d'articles
- › Mise à jour des tarifs
- › Création de rayons/ familles de produits
- › Gestion des textes (ingrédients, textes informationnels etc.)
- › Consultation des résultats

Communication avec le matériel :

- › Mise à jour des données
- › Supervision de la communication

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE / 86110128**

- **PRIX**

- Sur demande

- **DURÉE**

- 1 jour (7 heures)

- **LIEU**

- Sur site client

- **DATES**

- Sur demande

- **CONDITIONS D'ACCÈS**

- De 1 à 6 stagiaires

EASY VCO+

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Opérateurs de vente, responsables de rayons, responsables de magasins

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Logiciels EASY VCO+, balances et siège : caisse et gestion

PREREQUIS

- › Connaissances basiques en informatique, maîtrise de Windows

OBJECTIFS

- › Acquérir l'autonomie nécessaire à l'utilisation du logiciel
- › Être capable d'exploiter les résultats

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Logiciel EASY VCO et matériel en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations, notices d'utilisation

Suivi : Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THÉORIE

- › Présentation des possibilités et périmètre d'utilisation
- › Présentation de l'interface du logiciel
- › Compatibilité des matériels

PRATIQUE

Paramétrage de l'appareil et utilisation des périphériques :

- › Adapter l'outil à ses besoins
- › Découvrir l'enjeu des relations appareil/périphériques

MAINTENANCE

Fonctionnalités du logiciel

- › Gestion d'une base articles, fournisseurs, clients, ...
- › Création tarifs, promotions, opérations exceptionnelles
- › Mise en compte, fidélité
- › Gestion des médias associés
- › Gestion financière magasin
- › Périphériques connectés

Gestion de magasins

- › Exploitation des résultats et statistiques

Centralisation

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE MODULE / 86109867 & 86109156*

• PRIX

- Sur demande

• DURÉE

- 1 jour (7 heures)

• LIEU

- Centre de formation de Viroflay (78)
- Sur site client

• DATES

- Sur demande

• CONDITIONS D'ACCÈS

- De 1 à 6 stagiaires

*Formation initiale

LOGICIEL U-CASH / CRESUS II

Description

PUBLIC CONCERNÉ

- › Chefs de rayon, Responsables de caisse, Opérateurs de caisse, Directeurs de magasin

PRODUITS MT CONCERNÉS

- › Logiciel U-Cash autonome

PREREQUIS

- › Avoir une première expérience de l'encaissement
- › Connaissances basiques en informatique, maîtrise de Windows

OBJECTIFS

- › Etre capable d'utiliser toutes les fonctionnalités du logiciel
- › Acquérir l'autonomie nécessaire à la formation des opérateurs de caisse
- › Etre capable d'exploiter les résultats

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériel : Logiciel et matériel en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations, notices d'utilisation

Suivi : Questionnaire d'évaluation

Programme détaillé

THÉORIE

- › Vocabulaire de l'encaissement et du pesage
- › Présentation de l'interface du logiciel
- › Architecture et communication logiciel/ matériel
- › Compatibilité des matériels

PRATIQUE

Fonctionnalités de gestion des articles :

- › Adapter l'outil à ses besoins
- › Découvrir l'enjeu des relations appareil/périphériques
- › Création, édition, suppression d'articles
- › Mise à jour des tarifs
- › Création de rayons/ familles de produits

Fonctionnalités encaissement :

- › Recherches articles
- › Réalisation d'une transaction (tickets clients, annulations etc.)
- › Arrivées/ départs opérateurs (fonds de caisse, vérifications etc.)
- › Gestion des droits utilisateurs
- › Consultation des bilans caisses
- › Gestion des comptes clients : fidélité, facturation
- › Découverte de la personnalisation claviers

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



- **RÉFÉRENCE MODULE / 86109157**

- **PRIX**

- Sur demande

- **DURÉE**

- 1/2 journée (3,5 heures)

- **LIEU**

- Centre de formation de Viroflay (78)
- Sur site client

- **DATES**

- Sur demande

- **CONDITIONS D'ACCÈS**

- De 1 à 6 stagiaires

LOGICIEL EASYBADGE

Description

PUBLIC CONCERNÉ

› Opérateurs de vente, Responsables de rayon, Directeurs de magasin

PRODUITS MT CONCERNÉS

› Logiciel EasyBadge

PREREQUIS

› Maîtrise des outils informatiques de base

OBJECTIFS

› Acquérir l'autonomie nécessaire à l'utilisation du logiciel
› Être capable de produire les visuels souhaités

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Matériels : Logiciel et matériel en votre possession

Supports : Supports écrits des présentations, notices d'utilisation

Programme détaillé

THÉORIE

› Introduction (présentation du magasin pilote, concept, photos,...)
› Marketing «métier»
- données réglementaires à renseigner sur les badges par rayon
- comment positionner les badges en rayon, quels supports utilisés
› Formation sur le logiciel

PRATIQUE

› Formation sur le matériel
- Chargement carte
- Changement rouleau impression
- Messages d'erreurs...

Formation accessible aux publics en situation de handicap (PMR) - Contactez nous pour la mise en place d'un accompagnement spécifique



• RÉFÉRENCE MODULE / 96440871

• PRIX

- Sur demande

• DURÉE

- 1/2 journée (3,5 heures)

• LIEU

- Sur site client

• DATES

- Sur demande

• CONDITIONS D'ACCÈS

- De 1 à 6 stagiaires

