

## CONTACT US

SMI S.p.A.

Via Carlo Ceresa, 10

I-24015 San Giovanni Bianco (BG)

Tel.: +39 0345 40.266

Fax: +39 0345 40.209

E-mail: [trainingcenter@smigroup.net](mailto:trainingcenter@smigroup.net)

## SMI TRAINING CENTER

Plan des cours



## Centre de formation SMI

Les cours de formation technique organisés par le Centre de Formation de SMI sont destinés aux opérateurs de ligne, aux techniciens de maintenance, aux responsables de production, aux responsables électriques/électroniques et mécaniques qui désirent mieux exploiter les possibilités offertes par les machines SMI et en augmenter le rendement.

Les cours de formation sont tenus par des instructeurs spécialisés, hautement qualifiés, bien conscients des exigences des techniciens qui devront utiliser les machines SMI.

La méthode adoptée inclut une formation théorique, à l'aide de matériel didactique, et une formation pratique dans l'usine, pour tester immédiatement les connaissances apprises.

Le cours est prévu pour 6 personnes maximum, afin de garantir un transfert optimal des données techniques et de tester l'apprentissage des participants à la fin du cours de formation.

Le cours de formation peut avoir lieu au siège de SMI à San Giovanni Bianco ou bien chez le client; dans ce cas,



# Soufflage et Remplissage

il faut prédisposer une salle pour la partie théorique et l'arrêt de la machine pour le cours pratique.

A la fin du cours tenu au siège de SMI, une attestation de participation sera délivrée aux participants.

Les programmes de formation de SMI sont bien articulés, de durée variable selon le niveau d'approfondissement désiré (mécanique et électrique, concernant les opérations de maintenance et la solution des problèmes principaux, jusqu'à la formation d'opérateurs sur des machines ou sur des systèmes de ligne).



## COURS POUR OPÉRATEURS

Le cours est destiné aux opérateurs des étireuses-souffleuses de la série EBS ERGON et sur les systèmes intégrés de soufflage-remplissage et capsulage de la série ECOBLOC® ERGON.

**Durée:** 2 jours

**Modèles:** EBS K - EBS - EBS HC - ECOBLOC®

**Code:** TT020196

### Sujets:

- Description des groupes de la machine et position des moteurs brushless.
- Description et position des contrôles dans la machine
- Description du four
- Nettoyage et lubrification
- Opérer sur la machine; menu interface
- Changement de format.

## COURS POUR TECHNICIENS DE MAINTENANCE

Le cours est destiné aux opérateurs et aux techniciens de maintenance des étireuses-souffleuses de la série EBS ERGON.

Les participants au cours seront même formés pour exécuter la modification des paramètres principaux de la machine et le remplacement des dispositifs électriques et électroniques.

**Durée:** 3 jours

**Modèles:** EBS K - EBS - EBS HC

**Code:** TT020197

### Sujets:

- Description des groupes de la machine et position des moteurs brushless.
- Description et position des contrôles dans la machine
- Description du four

- Nettoyage et lubrification
- Opérer sur la machine; menu interface
- Process d'étirage-soufflage
- Changement de format
- Motornet System
- Paramétrisation
- Sauvegarde et rétablissement des paramètres
- Recherche des anomalies et solution
- Lecture des manuels électriques - mécaniques.



### COURS POUR TECHNICIENS DE MAINTENANCE

Le cours est destiné aux opérateurs et aux techniciens de maintenance des systèmes intégrés de soufflage-remplissage et capsulage de la série ECOBLOC® ERGON.

Les participants au cours seront même formés pour exécuter la modification des paramètres principaux de la machine et le remplacement des dispositifs électriques et électroniques.

**Durée:** 4 jours

**Modèles:** ECOBLOC® - ECOBLOC® HC - ECOBLOC® K

**Code:** TT020198

### Sujets:

- Description des groupes de la machine et position des moteurs brushless.
- Description et position des contrôles dans la machine
- Description du four
- Nettoyage et lubrification
- Opérer sur la machine; menu interface
- Process d'étirage-soufflage
- Process de remplissage
- Changement de format
- Motornet System
- Paramétrisation
- Sauvegarde et rétablissement des paramètres
- Recherche des anomalies et solution
- Lecture des manuels électriques - mécaniques.



# Conditionnement

## COURS POUR OPÉRATEURS

Le cours est destiné aux opérateurs des machines de conditionnement.

**Durée:** 2 jours

**Modèles:** SK/AFW/LSK/CSK/MP/WP/CWP/LWP/CM/LCM

**Code:** TT020194

### Sujets:

- Description des groupes de la machine et position des moteurs brushless
- Description et position des contrôles dans la machine
- Description du four (seulement pour les modèles équipés du four)
- Nettoyage et lubrification
- Opérer sur la machine; menu interface
- Changement de format, réglage des guides à l'entrée.

## COURS POUR TECHNICIENS DE MAINTENANCE

Le cours est destiné aux opérateurs et aux techniciens de maintenance des machines de conditionnement.

Les participants seront formés même pour la modification des paramètres principaux de la machine et le remplacement des dispositifs électriques et électroniques.

**Durée:** 3 jours

**Modèles:** SK/AFW/LSK/CSK/MP/WP/CWP/LWP/CM/LCM

**Code:** TT020195

### Sujets:

- Description des groupes de la machine et position des moteurs brushless.
- Description et position des contrôles dans la machine
- Description du four (seulement pour les modèles équipés du four)
- Nettoyage et lubrification

- Opérer sur la machine, menu interface
- Changement de format, réglage des guides à l'entrée
- Motornet System
- Paramétrisation
- Sauvegarde et rétablissement des paramètres
- Recherche des anomalies et solution
- Lecture des manuels électriques - mécaniques.



# Palettisation

## COURS POUR OPÉRATEURS

Le cours est destiné aux opérateurs des systèmes automatiques de palettisation de la série APS ERGON.

**Durée:** 2 jours

**Modèles:** APS

**Code:** TT020199

### Sujets:

- Description des groupes de la machine et position des moteurs brushless et des moteurs asynchrones.
- Description des zones d'urgence, des protections et des bouton-poussoirs
- Description et position des contrôles dans la machine
- Nettoyage et lubrification
- Opérer sur la machine; menu interface
- Remise en phase et récupération de phase
- Changement de format; réglage.

## COURS POUR TECHNICIENS DE MAINTENANCE

Le cours est destiné aux opérateurs et aux techniciens de maintenance des systèmes automatiques de palettisation de la série APS ERGON.

Les participants au cours seront même formés pour exécuter la modification des paramètres principaux de la machine et le remplacement des dispositifs électriques et électroniques.

**Durée:** 3 jours

**Modèles:** APS

**Code:** TT020200

### Sujets:

- Description des groupes de la machine et position des moteurs brushless et des moteurs asynchrones
- Description des zones d'urgence, des protections et

- des bouton-poussoirs
- Description et position des contrôles dans la machine
- Nettoyage et lubrification
- Opérer sur la machine; menu interface
- Remise en phase et récupération de phase
- Changement de format; réglage
- Motornet System
- Paramétrisation des axes ELN et des autres groupes fonctionnels
- Paramétrisation: création d'une nouvelle couche
- Programmation inverser (transports palettes et tables rotatives)
- Sauvegarde et rétablissement des paramètres
- Recherche des anomalies et solution
- Lecture des manuels électriques - mécaniques

