



# Programme SAP - Contrôle de gestion (CO)

Niveau Avancé



*Présenté par Joseph ZONGO*

*EBSI - Institut Technologique*



## Programme SAP - Contrôle de gestion (CO)

Joseph ZONGO - EBSI

### Comptabilité par centre de coût (CO-CCA)

- Données de base
- Planification des dépendances
- Planification par formule
- Planification
- Transfert des amortissements planifiés dans la planification des centres de coût
- Planification des coûts du personnel
- Rapprochement du plan et copie des versions de plan pour les centres de coût
- Ventilation des composants de coûts
- Clôture de fin de période
- Répartition
- Évaluation
- Répartition des activités indirectes
- Répartition activité cible / activité réelle
- Répartition des coûts planifiés et réels
- Écarts des centres de coûts
- Transfert des clés statistiques depuis le LIS
- Calcul des provisions par méthode en pourcentage
- Calcul des provisions par méthode cible / réelle ou plan / réel
- Système d'information
- Report Painter : création de rapports avec formules
- Utilisation des seuils dans la comptabilité par centre de coût

### Ordres de frais généraux (CO-OPA)

- Données de base
- Engagements de fonds avec ordres internes
- Planification
- Ordres internes intégrés au plan
- Ordres internes avec planification et exécution simplifiée des coûts
- Budgétisation
- Gestion budgétaire sur ordres internes
- Contrôle actif de la disponibilité pour les ordres internes
- Imputations selon les transactions métiers

*SAP Contrôle de gestion (CO - Utilisateurs finaux) - Niveau Avancé*

Contact : [info@ebsi-erp.org](mailto:info@ebsi-erp.org) | Site web : [www.ebsi-erp.org](http://www.ebsi-erp.org)

Téléphone : BF : +226 63 78 16 76 / +226 04 33 43 04 | CA WhatsApp : +1 647 771 8202



## Programme SAP - Contrôle de gestion (CO)

Joseph ZONGO - EBSI

- Création et analyse des engagements sur ordres internes
- Clôture de fin de période
- Frais généraux basés sur les quantités
- Clôture des ordres vers CO-PA et règlements en valeur
- Clôture hiérarchique des ordres
- Règlement avec affectation de la source
- Frais généraux en valeur (fixes et variables)

### Contrôle des coûts des produits (CO-PC)

#### > Planification des coûts de produit, exécution du calcul, ventilation des coûts primaires

- Vérification de la fiche article
- Vérification de la nomenclature
- Vérification du routage
- Exécution du calcul de coûts

#### > Planification des coûts de produit avec calcul multi-niveaux

- Création de la liste de travail
- Affichage du calcul des coûts avec structure quantitative
- Copie d'un calcul de coûts avec structure quantitative
- Traitement de l'objet de planification de base
- Analyse des coûts

#### > Coût par ordre

- Données utilisées dans ce processus
- Ouverture de l'ordre de fabrication
- Affichage de l'analyse des coûts d'un ordre
- Sortie de marchandises pour l'ordre de fabrication
- Confirmation de l'ordre
- Calcul des frais généraux réels pour l'ordre
- Calcul du stock en cours (WIP)
- Calcul et explication des écarts
- Clôture de l'ordre de production
- Collecte de données pour le système d'information
- Système d'information pour la production liée à l'ordre

#### > Coût par période avec collecteurs de coûts

SAP - Contrôle de gestion (CO - Utilisateurs finaux) - Niveau Avancé

Contact : [info@ebsi-erp.org](mailto:info@ebsi-erp.org) | Site web : [www.ebsi-erp.org](http://www.ebsi-erp.org)

Téléphone : BF : +226 63 78 16 76 / +226 04 33 43 04 | CA WhatsApp : +1 647 771 8202



## Programme SAP - Contrôle de gestion (CO)

Joseph ZONGO - EBSI

- Affichage du collecteur de coûts
- Calcul préliminaire pour collecteurs de coûts
- Backflush pour le premier point de déclaration
- Analyse des coûts du collecteur de coûts
- Backflush des rebuts au deuxième point de déclaration
- Backflush pour le deuxième point de déclaration
- Calcul des frais généraux
- Calcul du WIP
- Calcul des écarts
- Clôture du collecteur de coûts

### > Calcul des coûts par période pour un article individuel

- Données utilisées dans ce processus
- Modification de la fiche article
- Création d'une commande client
- Vérification des données d'ordre dans CO-PA
- Planification des besoins en composants
- Calcul des coûts pour le collecteur de coûts
- Notification de réception des marchandises
- Backflush séparé
- Calcul des frais généraux
- Analyse des coûts du collecteur de coûts
- Sortie de marchandises
- Création d'une facture
- Calcul des écarts
- Règlement des écarts vers CO-PA
- Affichage des résultats de la commande
- Réinitialisation de la fiche article

### > Exécution de la détermination de prix multi-niveaux

- Création d'un bon de commande
- Entrée de la réception de marchandises
- Saisie de la facture
- Consommation imputée au centre de coût
- Création d'un ordre de fabrication

SAP Contrôle de gestion (CO - Utilisateurs finaux) - Niveau Avancé

Contact : [info@ebsi-erp.org](mailto:info@ebsi-erp.org) | Site web : [www.ebsi-erp.org](http://www.ebsi-erp.org)

Téléphone : BF : +226 63 78 16 76 / +226 04 33 43 04 | CA WhatsApp : +1 647 771 8202



## Programme SAP - Contrôle de gestion (CO)

Joseph ZONGO - EBSI

- Confirmation de l'ordre de fabrication
- Clôture de période de l'ordre de fabrication
- Transfert de stock de matières
- Vente à des clients externes
- Saisie des factures externes
- Clôture de période en comptabilité des centres de coût
- Analyse de la valeur des stocks avant clôture
- Exécution d'un calcul de coûts pour un prix mono-niveau
- Analyse de la détermination de prix mono-niveau
- Exécution d'un calcul de coûts pour un prix multi-niveaux
- Analyse de la détermination de prix multi-niveaux

### > **Analyse de la détermination de prix multi-niveaux**

- Informations supplémentaires sur le processus
- Données utilisées dans ce processus
- Analyse des résultats côté chef de produit
- Analyse des résultats côté comptable des stocks



# SAP Controlling (CO) Program

Advanced Level



*Presented by Joseph ZONGO*

*EBSI - A Technology Institute*



## SAP Controlling (CO) Program

Joseph ZONGO - EBSI

### Cost Center Accounting (CO-CCA)

- Master Data
- Dependency Planning
- Formula Planning
- Planning
- Transferring Planned Depreciation to Cost Center Planning
- Personnel Cost Planning
- Plan Reconciliation and Copying Plan Versions for Cost Centers
- Cost Component Split
- Period-End Closing
- Distribution
- Assessment
- Indirect Activity Allocation
- Target=Actual Activity Allocation
- Plan and Actual Cost Splitting
- Cost Center Variances
- Transferring Statistical Key Figures from LIS
- Accrual Calculation With the Percentage Method
- Accrual Calculation With the Target/Actual Method or the Plan/Actual Method
- Information System
- Report Painter: Creating Reports with Formulas
- Using Threshold Values in Cost Center Accounting

### Overhead Cost Orders (CO-OPA)

- Master Data
- Funds Commitment With Internal Orders
- Planning
- Plan-Integrated Internal Orders
- Internal Orders with Easy Cost Planning and Execution Services
- Budgeting
- Budget Management on Internal Orders
- Active Availability Control for Internal Orders
- Business-Transaction Based Postings

*SAP Controlling (CO - End Users) - Advanced Level*

Contact: [info@ebsi-erp.org](mailto:info@ebsi-erp.org) | Website: [www.ebsi-erp.org](http://www.ebsi-erp.org)

Phone: BF: +226 63 78 16 76 / +226 04 33 43 04 | CA WhatsApp: +1 647 771 8202



# SAP Controlling (CO) Program

Joseph ZONGO - EBSI

- Creating and Analyzing Commitments for Internal Orders
- Period-End Closing
- Quantity-Based Overheads
- Order Settlement to Profitability Analysis and Amount Settlement
- Hierarchical Order Settlement
- Order Settlement with Source Assignment
- Value-Based Overheads (Fixed and Variable)

## Product Cost Controlling (CO-PC)

### > 1. Product Cost Planning, Costing Run, Primary Cost Component Split

- Checking the Material Master Record
- Checking the Bill of Materials
- Checking the Routing
- Processing the Costing Run

### > 2. Product Cost Planning with Multi-level Unit Costing

- Creating the Worklist
- Displaying a Product Costing with Quantity Structure
- Copying a Product Costing with Quantity Structure
- Processing the Base Planning Object
- Cost Analysis

### > 3. Product Cost by Order

- Data Used During This Process
- Opening the Production Order
- Displaying the Cost Analysis of a Production Order
- Processing the Goods Issue for the Production Order
- Confirming the Production Order
- Calculating Actual Overhead for a Production Order
- Calculating WIP
- Calculating and Explaining Variances
- Settling the Production Order
- Data Collection for the Information System
- The Information System for Order-Related Production

### > 4. Product Cost by Period with Product Cost Collectors

*SAP Controlling (CO - End Users) - Advanced Level*

Contact: [info@ebsi-erp.org](mailto:info@ebsi-erp.org) | Website: [www.ebsi-erp.org](http://www.ebsi-erp.org)

Phone: BF: +226 63 78 16 76 / +226 04 33 43 04 | CA WhatsApp: +1 647 771 8202



## **SAP Controlling (CO) Program**

**Joseph ZONGO - EBSI**

- Displaying the Product Cost Collector
- Preliminary Costing for Product Cost Collectors
- Backflushing for the First Reporting Point
- Analyzing the Costs for the Product Cost Collector
- Backflushing for Scrap for Reporting 2
- Backflushing for the Second Reporting Point
- Calculating Overhead
- Calculating WIP
- Calculating Variances
- Settling the Product Cost Collector

### **> Product Costing by Period for an Individual Material**

- Data Used During This Process
- Changing the Material Master Record
- Creating a Sales Order
- Check Order Data in CO-PA
- Executing Material Requirements Planning
- Costing the Product Cost Collector
- Execute Goods Receipt Notification
- Execute Separated Backflush
- Calculating Overhead Costs
- Analyzing Costs on Product Cost Collector
- Posting a Goods Issue
- Creating a Billing Document
- Calculating Variances
- Settling Variances to CO-PA
- Displaying the Results of the Sales Order
- Resetting the Material Master Record

### **> Executing Multilevel Price Determination**

- Creating a Purchase Order
- Entering the Goods Receipt
- Entering the Invoice
- Post Consumption to Cost Center
- Creating a Production Order

*SAP Controlling (CO - End Users) - Advanced Level*

*Contact: [info@ebsi-erp.org](mailto:info@ebsi-erp.org) | Website: [www.ebsi-erp.org](http://www.ebsi-erp.org)*

*Phone: BF: +226 63 78 16 76 / +226 04 33 43 04 | CA WhatsApp: +1 647 771 8202*



## SAP Controlling (CO) Program

Joseph ZONGO - EBSI

- Confirming the Production Order
- Production Order Period-End Closing
- Material Transfer Posting
- Sale to External Customers
- Entering the External Invoices
- Completing Period-End Closing in Cost Center Accounting
- Analyzing the Material Inventory Values Before Period-End Closing
- Creating a Costing Run for Single-Level Price Determination
- Analyzing the Single-Level Price Determination
- Creating a Costing Run for Multilevel Price Determination
- Analyzing the Multilevel Price Determination

### **> Analyzing the Multilevel Price Determination**

- Additional Process Information
- Data Used During This Process
- Results Analysis from the Product Manager Viewpoint
- Results Analysis from the Inventory Accountant Viewpoint