

Livre Comptabilite Sap

Comptabilité financière SAP ERP Version ECC 6

Cet ouvrage est destiné à tout utilisateur de la comptabilité financière nouvelle SAP ECC ainsi qu'à toute personne souhaitant découvrir ou revoir les fonctionnalités offertes par l'application : directeur informatique, responsable de service, chef de projet, consultant... Il a été conçu pour vous permettre de retrouver rapidement les manipulations à effectuer afin de réaliser les principales opérations comptables. Il ne décrit pas le paramétrage requis pour être capable d'effectuer ces opérations, l'objectif est de vous permettre d'acquérir les connaissances suffisantes pour comprendre le fonctionnement et évaluer les possibilités de la comptabilité financière SAP ECC. Cet ouvrage vous présente les fonctionnalités courantes de la comptabilité financière nouvelle SAP ERP ECC dans la version ECC 6. Pour réaliser les opérations décrites dans ce manuel, il est nécessaire d'implémenter le progiciel SAP ECC selon les bonnes pratiques d'implémentation préconisées par SAP. Certaines fonctionnalités très spécifiques telles que les opérations de consolidation ou la gestion de la trésorerie par exemple nécessiteraient un volume entier et ne seront donc pas abordées dans le cadre de cet ouvrage. Cet ouvrage est composé de douze chapitres. Nous vous conseillons de lire dans un premier temps les deux premiers chapitres car ceux-ci vous présentent les bases de navigation, d'organisation et de saisie dans la comptabilité financière nouvelle SAP ECC. Les autres chapitres peuvent être abordés dans l'ordre qui vous convient. Ils vous expliquent comment effectuer les opérations courantes de comptabilité générale, client et fournisseur : saisie des écritures, comptabilisation des factures, avoirs, consultation des comptes, relance, édition des états, traitement des pièces comptables, gestion des règlements. Les derniers chapitres traitent de la comptabilité bancaire, de la comptabilité des immobilisations, des déclarations fiscales et des opérations de clôture. Afin de faciliter l'apprentissage, l'auteur vous propose des mises en pratique sous forme d'études de cas à réaliser à la fin des principaux chapitres.

Take an in-depth look at how basic financial accounting processes work in SAP S/4HANA in this practical guide. Learn about the SAP Fiori launchpad and how to find your way around the many apps available for finance with the help of screenshots and examples. Understand the finance organizational structure and master data and discover some of the SAP Best Practices for finance such as accounts payable and receivable, credit management, asset accounting, cash and bank management, and closings. Explore different ways to enter and upload G/L journal entries and what is meant by the Universal Journal. Run through the bank postings and different options for the bank statements. Go deeper into the structure of asset accounting, including the chart of depreciation, depreciation areas, asset classes, and depreciation methods. Learn about multidimensional reporting, KPIs, and the various analytical apps supplied with SAP S/4HANA.

- Financial accounting processes in SAP S/4HANA - Finance organizational structure, key financial master data - Daily transactions using SAP Fiori apps - SAP Fiori apps for displaying and reporting financial data

Plus de quatre-vingt contributeurs, spécialistes de sciences humaines et sociales (droit, économie, gestion, histoire, sciences politiques, sociologie) ont travaillé ensemble pour définir les principales notions et termes comptables qui courent du XVe siècle à aujourd'hui.

L'ouvrage est à même d'intéresser un public varié : les non-spécialistes...

Ce livre se concentre sur les évolutions au niveau du Customizing et de la conception pour le Contrôle de gestion dans SAP S/4HANA. Étudiez les modifications apportées aux fonctionnalités de SAP S/4HANA Finance et comment les configurer pour le Contrôle de gestion. Comparez SAP Contrôle de gestion dans ECC et SAP S/4HANA. Découvrez ce qui a changé dans SAP S/4HANA en rapport avec le Contrôle de gestion. Suivez des explications

détaillées sur les types de ledger et de devise dans SAP S/4HANA. Vous verrez les évolutions importantes au niveau de la conception et de la configuration, notamment : les éléments de coût qui font désormais partie du compte général, le fractionnement des coûts des biens vendus dans FI, le fractionnement des écarts sur production dans FI, l'analyse du compte de résultat dans SAP S/4HANA et le ledger articles dans SAP S/4HANA. Découvrez également l'analyse intégrée et d'autres innovations. À l'aide d'exemples concrets, d'astuces et de captures d'écran, ce livre aide à mettre les lecteurs à niveau sur : - Les évolutions clés pour le Contrôle de gestion dans SAP S/4HANA - Les fonctions actualisées du Customizing dans SAP S/4HANA - Les types de ledger et de devise dans S/4HANA - Cinq changements importants pour la configuration et la conception.

Learn how to configure the SAP Material Ledger to perform periodic actual costing, actual costing revaluations, and more Discover how the SAP Material Ledger calculates actual costs, and what it means for your business Master advanced SAP Material Ledger and actual costing functions If you are a controller, consultant, or cost accounting professional, then this is your comprehensive guide to using the SAP Material Ledger for actual costing! Here, you'll find the answers to how, why, and where to perform actual costing with the SAP Material Ledger to optimize your business practices. After a brief overview of how to configure the SAP Material Ledger, the book delves into more in-depth usages of actual costing and Material Ledger functionalities, such as using alternative valuation runs and actual costing cross-company code. Actual Costing Processes Learn about the different types of inventory valuation and how they can influence your business. Configuration Master SAP Material Ledger basic configuration. You will be able to carry inventory valuation in multiple currencies, and configure your system to work with more advanced tasks. Create Your Own Scenarios Follow along and recreate scenarios in your system, such as manufacturing variances, supply chain transfers, period-end closing processes, and more. Advanced Topics Discover how to display intercompany actual costs in the actual cost component split, as well as integrate the Material Ledger with CO-PA. Latest Releases Up to date for SAP ERP 6.0 enhancement package 5, so you can prepare your business for future changes and transitions. Highlights Product cost planning Actual costing runs Total cost absorption Purchase price variance Manufacturing and overhead variances Material price determination Single- and multilevel price determination COGS revaluation at actual cost WIP revaluation at actual cost Multiple valuations/transfer prices IFRS

Ce livre s'adresse à tous les utilisateurs qui souhaitent, actuellement ou à l'avenir, mapper leurs processus de ristourne dans SAP S/4HANA et apprendre à utiliser le décompte des contrats. Les décideurs et les responsables informatiques pourront également bénéficier d'un aperçu rapide sur les possibilités d'utilisation de la solution SAP S/4HANA Décompte du contrat de conditions (CCS/CCM) en tant que sous-fonction de la gestion des décomptes. Depuis la version SAP ERP 6.0 EHP6, les composantes Affaire de commission (LO-AB) et Gestion de la rémunération (LO-GT-CHB) sont réunies dans cette application globale. Les Ristournes et la Ristourne SD ont également été remplacées par le nouvel outil dans SAP S/4HANA. En plus des accords sur les ristournes fournisseurs et clients classiques, les deux auteurs décrivent une multitude d'autres scénarios de décompte en s'appuyant sur des cas d'application typiques. Le décompte des frais et des commissions, le remboursement des ristournes et l'achat avec ristourne en font notamment partie. Vous découvrirez également des fonctionnalités supplémentaires intéressantes telles que les contrats inter-partenaires, les variantes de calcul dans la détermination des prix ou l'annulation de décomptes erronés. Ce guide pratique s'accompagne de références aux programmes de contrôle des données et de conseils utiles concernant l'intégration dans la gestion comptable. - Ristourne client, ristourne fournisseur, décompte des commissions - Tous les scénarios de décompte dans un module -

Exemple de processus : commission de vente pour agents commerciaux - Les nouvelles fonctionnalités de la version 1909

SAP S/HANA a transformé la manière de valoriser les stocks : la valorisation s'effectue désormais seulement par le biais du ledger articles, intégré au journal universel. Dans ce manuel, vous verrez comment valoriser dans trois devises différentes, en parallèle, sans avoir recours au calcul du coût de revient réel. Vous découvrirez comment le ledger articles interagit avec le journal universel et apprendrez à configurer les devises utilisées. Vous étudierez les différentes méthodes de valorisation ainsi que les vues de valorisation légale, de groupe et de centre de profit qui vous donneront un meilleur aperçu de la rentabilité de l'entreprise. Vous suivrez les étapes de configuration pour activer ces méthodes de valorisation parallèle. Pour ceux qui se servent (ou qui prévoient de se servir) du calcul du coût de revient réel, vous apprendrez à le déterminer et à le configurer de façon à optimiser les profits. Vous comprendrez le fonctionnement d'un cycle de calcul du coût de revient réel ainsi que des exécutions d'évaluation alternative, qui peuvent vous renseigner davantage sur les valeurs en stock. Des Business Functions vous seront également présentées afin d'analyser le stock plus en détail : FIN_CO_COGM pour la valorisation parallèle des coûts de production ; LOG_MM_SIT pour le stock en transit intersociété et le calcul du coût de revient réel. Vous explorerez les différents types de valorisation du bilan et leur interaction avec le ledger articles.

- Apprenez à valoriser dans des devises parallèles, avec ou sans prix de transfert.
- Définissez des devises et utilisez-les dans le ledger articles.
- Apprenez à valoriser avec le coût standard, le coût moyen pondéré et le coût réel.
- Étudiez les méthodes de valorisation du bilan.

Ce livre vous offre une introduction complète au module SAP ERP-Contrôle de gestion (CO). Vous y apprendrez les bases de la structure organisationnelle, des données de base et des fonctions de SAP Contrôle de gestion : le contrôle des frais généraux, le calcul du coût de revient par produit, la clôture mensuelle et le reporting. Si vous souhaitez en savoir plus sur les éléments fondamentaux de SAP Contrôle de gestion, à l'aide d'exemples s'appuyant sur une étude de cas, ce livre est fait pour vous ! En suivant l'étude de cas fictive d'un fabricant de chocolat, vous découvrirez ces éléments fondamentaux à partir de plusieurs scénarios concrets sur les différentes fonctions clés (la budgétisation des coûts, le contrôle de la production, le calcul du coût de revient réel et les systèmes d'information). Vous explorerez en détail la manière dont SAP Contrôle de gestion (SAP CO) s'intègre aux autres modules SAP et vous considèrerez les différents domaines fonctionnels dont les sociétés manufacturières ont habituellement besoin. Vous examinerez les éléments de données de base de SAP ERP et apprendrez quelques astuces permettant d'assurer la cohérence et l'exactitude des données. Vous évaluerez les différentes méthodes de budgétisation disponibles et vous vous familiariserez avec la budgétisation des centres de coût, et notamment la budgétisation des frais généraux et la budgétisation des coûts du personnel. Vous aurez l'occasion de cerner la manière dont le Ledger articles SAP peut être utilisé pour déterminer avec exactitude les coûts. Vous constaterez la manière dont les coûts réels sont comptabilisés et absorbés. Les lecteurs débutant dans SAP CO atteignent rapidement un niveau de base grâce à l'approche pédagogique de l'auteur fondée sur une étude de cas détaillée, des exemples concrets, des astuces et l'ajout de captures d'écran.

- Réalisez la budgétisation des centres de coût et des coûts de revient par produit, les flux de coûts réels.
- Adoptez les bonnes pratiques pour l'absorption des coûts grâce à la fonction Contrôle des coûts par produit.
- Effectuez les clôtures mensuelles dans SAP Contrôle de gestion.
- Suivez une étude de cas présentant des exemples concrets et intégrant des captures d'écran.

Comprendre les éléments fondamentaux du logiciel SAP sans avoir à lire 400 pages voire plus, cela vous intéresse ? Ce livre est donc fait pour vous ! Dans ce livre, les auteurs se concentrent sur les points essentiels et vous épargnent tous les détails dont vous n'aurez pas besoin pour débiter. A l'aide d'exemples simples, vous vous formerez pas à pas aux principes

de base du système de planification des ressources SAP ERP : la navigation, les transactions, les entités organisationnelles, les données de base, etc. Grâce aux vidéos explicatives intégrées, vous vous familiariserez avec l'interface du logiciel SAP sans avoir à entrer dans le système SAP. Cette deuxième édition a été enrichie par l'ajout d'une présentation générale du portefeuille actuel de produits SAP, complétant le système SAP ERP. Vous pourrez également approfondir vos connaissances sur les aspects techniques de SAP ERP, notamment sur les solutions par secteurs d'activité, ABAP et les packages d'extension. Vous pourrez vous familiariser avec les solutions BI, CRM, SRM, SCM, GRC, la plateforme NetWeaver et les suites logicielles SuccessFactors et HANA. Les sigles SAP n'auront plus de secrets pour vous et vous comprendrez mieux la raison d'être des différents produits SAP. - Apprenez à naviguer dans SAP ERP. - Apprenez les bases de SAP: les transactions, entités organisationnelles, données de base. - Suivez des exemples simples qui vous permettront de progresser pas à pas, présentés dans les vidéos explicatives intégrées. - Découvrez la gamme de produits SAP et les nouvelles tendances d'évolution.

Comment se former par soi-même à la technologie SAP pour la présentation de données sur internet. 22 exercices, 9 annexes. Table des matières Objectifs de l'ouvrage 3 Remerciements 4 Table des matières 5 Introduction 15 1 CHAPITRE 01 – Les concepts généraux du WEB DYNPRO 18 1.1 Définition 19 1.2 L'architecture SAP 20 1.2.1 L'interaction avec l'utilisateur 20 1.2.2 L'interaction avec la base de données 20 1.2.3 Application du concept Modèle Vue Contrôleur (M.V.C.) 21 1.3 Les différents composants d'un WDA 22 1.3.1 Le contrôleur de composants 22 1.3.2 Le contrôleur spécifique (ou custom controller en anglais) 22 1.3.3 Le contrôleur d'interface 23 1.3.4 La vue 24 1.3.5 Les windows 29 1.3.6 Les objets MIME 30 1.3.7 Les web dynpro application 31 1.4 La programmation des WDA 33 1.5 La programmation du contrôleur de composants 34 1.6 La programmation de la vue 38 1.7 La programmation du custom controller 41 1.8 La programmation du WINDOW 41 1.9 Analyse comparative avec les Dynpros 42 1.10 Le WEB UI 43 1.10.1 Tableau de comparaison 43 1.10.2 Présentation du WEB UI 44 1.11 La méthode de formation 46 1.11.1 Les connaissances requises pour réussir 46 1.11.2 Une connexion à ECC6 46 1.11.3 La langue anglaise privilégiée 46 1.11.4 Les chapitres 46 1.11.5 Une norme de développement 51 1.11.6 La gestion des exemples 52 1.11.7 Le temps de formation 52 2 CHAPITRE 02 – Mon premier W.D.A. 54 2.1 L'objectif 55 2.2 Le concept 55 2.3 Le mode opératoire 55 2.4 La démonstration 56 2.4.1 Créer un composant web dynpro. 56 2.4.2 Création de la vue MAIN 57 2.4.3 Modification de la présentation graphique de la vue Main 58 2.4.4 Activez votre WDA. 62 2.4.5 Création d'une application WDA afin d'utiliser le composant WDA 63 2.4.6 Exécutez votre application WDA 65 2.5 Le résultat attendu 66 2.6 La conclusion 67 3 CHAPITRE 03 – Mon premier WDA avec un O.T.R. 68 3.1 L'objectif 69 3.2 Le concept 69 3.3 Le mode opératoire 69 3.4 La démonstration 70 3.4.1 Création du WDA 70 3.4.2 Création de la vue MAIN 71 3.4.3 Activez votre WDA. 74 3.4.4 Création de l'application WDA 75 3.5 Le résultat attendu 77 3.6 La conclusion 78 4 CHAPITRE 04 - Ma première POPUP 80 4.1 L'objectif 81 4.2 Le concept 81 4.3 Le mode opératoire 82 4.4 La démonstration 83 4.4.1 Création d'un OTR 83 4.4.2 Création du WDA 84 4.4.3 Gestion de la vue MAIN 84 4.5 Résultat attendu 91 4.6 Conclusion 92 5 CHAPITRE 05 - Mon premier nœud de contexte dans une vue 94 5.1 L'objectif 95 5.2 Le concept 95 5.3 Le mode opératoire 96 5.4 La démonstration 97 5.4.1 Création du WDA 97 5.4.2 Gestion de la vue MAIN 97 5.5 Résultat attendu 107 5.6 Conclusion 108 6 CHAPITRE 06 – UN W.D.A. avec 2 vues 110 6.1 L'objectif 111 6.2 Le concept 111 6.3 Le mode opératoire 112 6.4 La démonstration 113 6.4.1 Création du WDA 113 6.4.2 Gestion de la vue VUE1 113 6.4.3 Gestion de la vue VUE2 119 6.4.4 Gestion du WINDOW 123 6.5 Le résultat attendu 125 6.6 La conclusion 127 7 CHAPITRE 07 – Utilisation d'un nœud de contexte dans le contrôleur de composant 128 7.1 L'objectif 129 7.2 Le concept 129 7.3 Le mode opératoire 129 7.4 La démonstration 130 7.4.1 Création du WDA 130 7.4.2 Gestion du contrôleur de composant 130

7.4.3 Gestion de la vue VUE2 132 7.4.4 Gestion de la vue VUE1 134 7.5 Le résultat attendu 138 7.6 Conclusion 139 8 CHAPITRE 08 – Une autre POPUP 140 8.1 L'objectif 141 8.2 Le concept 141 8.3 Le mode opératoire 142 8.4 La démonstration 143 8.4.1 Création du WDA 143 8.4.2 Gestion du contrôleur de composant 143 8.4.3 Gestion de la vue MAIN 145 8.4.4 Gestion de la fenêtre POPUP 153 8.4.5 Gestion du window 155 8.4.6 Création de votre application WDA 156 8.5 Le résultat attendu 157 8.6 La conclusion 158 9 CHAPITRE 09 - La gestion d'une table 160 9.1 L'objectif 161 9.2 Le concept 161 9.3 Le mode opératoire 162 9.4 La démonstration 163 9.4.1 Création du WDA 163 9.4.2 Gestion du contrôleur de composant 163 9.4.3 Gestion du window 165 9.4.4 Gestion de la vue VUE1 166 9.4.5 Gestion de la vue VUE2 168 9.5 Le résultat attendu 172 9.6 La conclusion 173 10 CHAPITRE 10 – La gestion des message dans un W.D.A. 174 10.1 L'objectif 175 10.2 Le concept 175 10.3 Le mode opératoire 175 10.4 La démonstration 176 10.4.1 Gestion de l'interface 176 10.4.2 Création du WDA 176 10.4.3 Gestion de la vue VUE1 177 10.5 Le résultat attendu 182 10.6 La conclusion 183 11 CHAPITRE 11 – La gestion d'un menu dans un W.D.A. 186 11.1 L'objectif 187 11.2 Le concept 187 11.3 Le mode opératoire 187 11.4 La démonstration 189 11.4.1 Création du WDA 189 11.4.2 Gestion de la vue MAIN 189 11.4.3 Gestion de la vue VUE1 196 11.4.4 Gestion du code du bouton de commande 198 11.4.5 Gestion du WINDOW 199 11.5 Le résultat attendu 201 11.6 La conclusion 202 12 CHAPITRE 12 – La gestion des présentations dans un W.D.A. 204 12.1 L'objectif 205 12.2 Le concept 205 12.3 Le mode opératoire 205 12.4 La démonstration 206 12.4.1 Créez votre composant web dynpro. 206 12.4.2 Gestion du contrôleur de composant 206 12.4.3 Gestion des vues de présentation 207 12.4.4 Gestion de la vue MAIN 212 12.4.5 Gestion du WINDOW 216 12.5 Le résultat attendu 217 12.6 La conclusion 218 13 CHAPITRE 13 – Un W.D.A. avec des composants réutilisables 220 13.1 L'objectif 221 13.2 Le concept 221 13.3 Le mode opératoire 221 13.4 La démonstration 223 13.4.1 Créez la structure de recherche ZSAAMMXX_SEARCH. 223 13.4.2 Création du WDA ZWDAAMMXX_SCOMP1 223 13.4.3 Créez le WDA ZWDAAMMXX_SCOMP2. 226 13.4.4 Créez le WDA ZWDAAMMXX_MCOMP. 229 13.4.5 Gestion de la vue MAIN 230 13.5 Le résultat attendu 234 13.6 La conclusion 234 14 CHAPITRE 14 - Un W.D.A. avec une supply function 236 14.1 L'objectif 237 14.2 Le concept 237 14.3 Le mode opératoire 237 14.4 La démonstration 238 14.4.1 Créez le composant WEB DYNPRO ZWDAAAMMXX_SUPPLY. 238 14.4.2 Gestion du contrôleur de composant 238 14.4.3 Gestion de la vue MAIN 242 14.5 Le résultat attendu 248 14.6 La conclusion 249 15 CHAPITRE 15 – Un W.D.A. présentant un A.L.V. 252 15.1 L'objectif 253 15.2 Le concept 253 15.3 Le mode opératoire 253 15.4 La démonstration 254 15.4.1 Création du WDA 254 15.4.2 Gestion du contrôleur de composant 254 15.4.3 Gestion de la vue RECHERCHE 257 15.4.4 Gestion de la vue VUE_ALV 258 15.4.5 Gestion du Window 259 15.4.6 Gestion du Component Usage 259 15.5 Le résultat attendu 261 15.6 La conclusion 262 16 CHAPITRE 16 - Un W.D.A. présentant le résultat d'une BAPI 264 16.1 L'objectif 265 16.2 Le concept 265 16.3 Le mode opératoire 266 16.4 La démonstration 267 16.4.1 Analyse de la BAPI 267 16.4.2 Création du programme de test 269 16.4.3 Création du WDA. 270 16.5 Le résultat attendu 281 16.6 La conclusion 282 17 CHAPITRE 17 - Un W.D.A. présentant une interface Web Dynpro 284 17.1 L'objectif 285 17.2 Le concept 285 17.3 Le mode opératoire 285 17.4 La démonstration 286 17.4.1 Création de l'interface WDA 286 17.4.2 Création du WDA 287 17.5 Le résultat attendu 289 17.6 La conclusion 289 18 CHAPITRE 18 – Un W.D.A. présentant une classe d'assistance 290 18.1 L'objectif 291 18.2 Le concept 291 18.3 Le mode opératoire 291 18.4 La démonstration 292 18.4.1 Création de la classe d'assistance 292 18.5 Création du WDA 294 18.5.1 Ajout de la classe d'assistance 294 18.5.2 Gestion du contrôleur de composant 295 18.5.3 Gestion de votre vue MAIN 295 18.6 Résultat attendu 295 18.7 Conclusion 296 19 CHAPITRE 19 - Un W.D.A. utilisant un SELECT-OPTION 298 19.1 L'objectif 299 19.2 Le concept 299 19.3 Le mode opératoire 300 19.4 La démonstration 301 19.4.1 Création du WDA 301 19.4.2 Gestion

de la vue MAIN 302 19.4.3 Gestion du WINDOW 306 19.5 Le résultat attendu 306 19.6 La conclusion 306 20 CHAPITRE 20 – Un W.D.A. utilisant un CUSTOM CONTROLLER 308 20.1 L'objectif 309 20.2 Le concept 309 20.3 Le mode opératoire 309 20.4 La démonstration 310 20.4.1 Création du WDA 310 20.4.2 Gestion du contrôleur de composant 310 20.4.3 Création du contrôleur spécifique 311 20.4.4 Gestion de la vue MAIN 313 20.5 Le résultat attendu 314 20.6 La conclusion 314 21 CHAPITRE 21 - Un W.D.A. présentant un arbre 316 21.1 L'objectif 317 21.2 Le concept 317 21.3 Le mode opératoire 318 21.4 La démonstration 319 21.4.1 Création du WDA 319 21.4.2 Gestion du contrôleur de composant 319 21.4.3 Gestion de la vue SEARCH 327 21.4.4 Gestion de la vue TREE 331 21.4.5 Gestion du WINDOW 334 21.5 Résultat attendu 335 21.6 Conclusion 337 22 CHAPITRE 22 - Un WDA avec une présentation dynamique 338 22.1 L'objectif 339 22.2 Le concept 339 22.3 Le mode opératoire 340 22.4 La démonstration 341 22.4.1 Création de l'élément de données ZEAAMMXX_ROLE 341 22.4.2 Création de la table ZTAAMMXX_ROLES 341 22.4.3 Création du WDA. 342 22.4.4 Gestion du contrôleur de composant 342 22.4.5 Gestion de la vue VUE_ROLE 345 22.4.6 Gestion de la vue VUE_RESULTAT 348 22.4.7 Gestion du WINDOW 354 22.5 Le résultat attendu 354 22.6 La conclusion 357 22.6.1 Avantages 357 22.6.2 Inconvénients 357 23 ANNEXE A – Création d'un O.T.R. 358 23.1 Objectif 358 23.2 La démonstration de la création d'un package 358 23.3 La démonstration de la création d'un O.T.R. 360 23.4 Conclusion 363 24 ANNEXE B – Création d'une interface 364 24.1 Objectif 364 24.2 La démonstration 364 24.3 Conclusion 365 25 ANNEXE C – Création d'une classe de message 366 25.1 Objectif 366 25.2 La démonstration 366 25.3 Conclusion 366 26 ANNEXE D – Les classes abap objet 368 26.1 Objectif 368 26.2 La démonstration 368 26.3 Conclusion 371 27 ANNEXE E – Les tables internes 372 27.1 Objectif 372 27.2 La théorie 372 27.3 La démonstration 373 27.3.1 Les tables standards 373 27.3.2 Les tables sorted 374 27.3.3 Les tables ashed 375 27.3.4 La gestion d'objets dans des tables internes 376 27.3.5 Les structures 377 27.3.6 Les types de tables 378 27.3.7 Les boucles (into et assigning) 380 27.3.8 La lecture unitaire 381 27.4 Conclusion 382 28 ANNEXE F – Analyse d'une BAPI 384 28.1 Objectif 384 28.2 Le cas d'étude 384 28.3 La démonstration 384 28.4 Conclusion 390 29 ANNEXE G – Le SAP LOGON et son évolution 392 29.1 Objectif 392 29.2 Le cas d'étude 392 29.2.1 Le SAP logon depuis 2001 393 29.2.2 L'amélioration réalisée par SAP NETWEAVER 2004 ou comment se connecter depuis SAP (ou la révolution silencieuse). 394 29.2.3 Le NWBC version internet 396 29.2.4 Le NWBC par Windows (merci à SAP et à ses développeurs) 397 29.3 Conclusion 402 30 Liste des transactions utilisées 404 31 Glossaire 406 Contenu accessible à tous les consultants informatiques, qu'ils soient techniques ou fonctionnels, SAP ou non SAP. La connaissance d'un langage de programmation, de préférence objet, peut faciliter la lecture, voire la lecture du livre sur la programmation ABAP objet.

Plongez-vous dans Embedded Analytics de SAP, grâce à ce livre introductif écrit d'une main d'expert. Maîtrisez rapidement les concepts et outils essentiels de l'analyse intégrée dans SAP S/4 HANA. Laissez-vous guider à travers les différentes activités liées aux projets et découvrez les fonctions du système standard SAP dont vous pouvez vous servir. Ce livre vous permettra de voir l'ensemble des principaux outils frontend, comprenant notamment les KPI, le mandant de reporting multidimensionnel ainsi que le navigateur de vues/de requêtes. Apprenez à créer vos propres KPI et rapports. Étudiez les requêtes analytiques personnalisées, dont celles basées sur la technologie CDS et les outils de modélisation de BW. L'auteur prodiguera des conseils pratiques qui vous aideront à gérer les rôles et autorisations. Trouvez les réponses aux questions les plus courantes dans la Foire aux questions. - Découvrez SAP S/4HANA Embedded Analytics - Examinez les KPI, rapports, le mandant multidimensionnel - Apprenez à créer vos propres KPI et rapports - Choisissez des requêtes analytiques personnalisées

Le module SAP Contrôle des coûts par produit (CO-PC) est généralement

considéré comme le plus exigeant au sein de l'ERP SAP, dû à son intégration complexe. Ce livre vous permettra d'obtenir les connaissances fondamentales sur les processus clés, les flux de données et les paramètres à configurer. Vous serez amené, pas à pas, à comprendre la manière dont SAP calcule les coûts standard, effectue la valorisation des stocks, analyse les écarts de fabrication et les composants essentiels du coût standard. Plongez-vous dans les données de base : BOM, routages, postes de travail, frais généraux, coûts additionnels, fiches fournisseurs, etc. Suivez en détail une explication du calcul du coût standard et apprenez à faire la différence entre des calculs de coûts de revient marqués et débloqués. Ce guide simplifié tout en étant complet vous propose de mieux connaître la configuration de CO-PC et les processus opérationnels de SAP Calcul du coût de revient par produit. Il s'adresse aux professionnels chargés des comptes d'inventaire ainsi qu'aux spécialistes de SAP et comprend :

- les concepts clés de SAP Calcul du coût de revient par produit ;
- une pédagogie guidée, pas à pas, pour effectuer le calcul du coût de revient standard ;
- des explications vous aidant à définir le prix des articles, analyser les écarts de fabrication et fournir les calculs du coût de revient ;
- la configuration détaillée de SAP CO-PC.

Depuis la conversion de l'ERP SAP à SAP S/4HANA, le concept du client et du fournisseur tel que nous le connaissions relève d'une autre époque. Le partenaire SAP constitue désormais l'objet principal pour traiter les données de base des clients et des fournisseurs. Les transactions comme FD01/FK01, FD02/FK02 et XK01/XK02 sont automatiquement redirigées vers la transaction principale BP. Grâce à ce guide pratique, vous avancerez pas à pas dans SAP Business Partner, en découvrant notamment les paramètres essentiels du Customizing ainsi que la création d'un partenaire SAP avec des rôles individuels et des groupes de rôles. Vous apprendrez également à utiliser des éléments plus spécialisés comme les aides à la recherche, les attributs de zone et les autorisations. La comparaison des approches Greenfield et Brownfield fait aussi partie des fondements de ce livre. Les lecteurs qui souhaitent, ou doivent, migrer leurs données actuelles seront guidés sur les types de conversion des partenaires SAP. L'auteur accorde une attention particulière à la synchronisation des données de base à l'aide du cockpit d'intégration client-fournisseur, y compris l'attribution de tranches de numéros et d'intervalles.

- Le concept du partenaire SAP
- L'intégration de SAP Business Partner dans l'ERP SAP et SAP S/4HANA
- La synchronisation du partenaire SAP et l'intégration client-fournisseur (CVI)
- Un aperçu des paramètres du Customizing et de la gestion des données de base

Nous avons souvent entendu que SAP était compliqué, difficile à manipuler, lourd en termes de processus... Il est vrai que nous l'avons souvent entendu dire de la part de la concurrence. Ce livre vous servira à dépasser ces clichés pour comprendre les concepts de travail du logiciel comptable ECC6 et d'en tirer profit. Cet ERP facilite en effet la communication au sein des différentes

fonctions de l'entreprise, limite les doubles travaux... En 2011 SAP détient plus de 45% des parts du marché mondial de l'ERP.

As a comprehensive book on ALE, this guide is a hands-on approach to using and implementing ALE & EDI technologies with a minimal learning curve.

Readers can acquire powerful skills which are valuable to their employers, clients or management.

SAP for Dummies, SAP BooksStep by Step Screenshots Guided Handholding Approach to LearningExplaining FI, CO Modules & Concepts to guide Consultants, Users, End Users gain confidence, get comfortable with and improve productivity using SAP FICO. Topics CoveredChapter I Navigation in SAP [Part - I]Chapter II ConceptsChapter III Data EntryChapter IV Standard Reports in FICOChapter V Navigation in SAP - [Part II]Chapter VI SAP Tips & TricksChapter VII Customizing SAP LayoutChapter VIII Report Parameter SelectionsChapter IX List FunctionsChapter X ABC AnalysisChapter XI Extract ManagementBegin your journey with this book to understand and optimize using SAP FICO to take your career to greater heights.

Avec SAP S/4HANA, la séparation stricte entre la gestion comptable externe et interne appartient au passé. La comptabilité financière et le contrôle de gestion fusionnent en un Journal universel pour former une gestion comptable commune (comptabilité universelle). La barre de lancement Fiori offre également une toute nouvelle interface utilisateur et les fonctions Embedded Analytics ouvrent quant à elles des possibilités d'analyse supplémentaires. Que vous soyez gestionnaire, utilisateur clé ou utilisateur final de la gestion comptable et/ou consultant en finance et logistique, ce guide de démarrage rapide vous expliquera la comptabilité financière dans SAP S/4HANA de manière très claire. À l'aide d'une étude de cas cohérente, vous vous familiariserez avec les processus les plus importants de la comptabilité générale et avec les comptabilités auxiliaires (comptes clients, comptes fournisseurs, immobilisations), y compris les opérations de clôture d'exercice. Vous rencontrerez des aspects aussi importants que le concept de partenaire central, le relevé de compte électronique et le cycle de paiement automatique. Tout au long du livre, l'auteur et formateur SAP, spécialiste dans ce domaine, vous donnera également des conseils, astuces et indications importantes sur les pièges potentiels. - Fusion de la gestion comptable externe et interne - Processus de la comptabilité générale et des comptabilités auxiliaires (comptes clients, fournisseurs) - Nouvelle comptabilité des immobilisations intégrée et optimisée (FI-AA) - Le Journal universel comme source centrale de données pour Embedded Analytics Ce livre s'adresse à tous les utilisateurs qui souhaitent, actuellement ou à l'avenir, mapper leurs processus de ristourne dans SAP S/4HANA et apprendre à utiliser le décompte des contrats. Les décideurs et les responsables informatiques pourront également bénéficier d'un aperçu rapide sur les possibilités d'utilisation de la solution SAP S/4HANA Décompte du contrat de conditions (CCS/CCM) en tant que sous-fonction de la gestion des décomptes. Depuis la

version SAP ERP 6.0 EHP6, les composantes Affaire de commission (LO-AB) et Gestion de la rémunération (LO-GT-CHB) sont réunies dans cette application globale. Les Ristournes et la Ristourne SD ont également été remplacées par le nouvel outil dans SAP S/4HANA. En plus des accords sur les ristournes fournisseurs et clients classiques, les deux auteurs décrivent une multitude d'autres scénarios de décompte en s'appuyant sur des cas d'application typiques. Le décompte des frais et des commissions, le remboursement des ristournes et l'achat avec ristourne en font notamment partie. Vous découvrirez également des fonctionnalités supplémentaires intéressantes telles que les contrats inter-partenaires, les variantes de calcul dans la détermination des prix ou l'annulation de décomptes erronés. Ce guide pratique s'accompagne de références aux programmes de contrôle des données et de conseils utiles concernant l'intégration dans la gestion comptable. - Ristourne client, ristourne fournisseur, décompte des commissions - Tous les scénarios de décompte dans un module - Exemple de processus: commission de vente pour agents commerciaux - Les nouvelles fonctionnalités de la version 1909

La démarche marketing assure à qui la connaît pérennité, croissance et rentabilité. Il est donc essentiel d'en maîtriser les fondamentaux. A l'heure d'Internet et de la dématérialisation de l'information, cet ouvrage permet d'identifier les invariants de la réussite. Ancré dans la réalité d'aujourd'hui, ce guide complet offre une approche pédagogique illustrée par de nombreux exemples et plus de 200 figures. Connaître pour comprendre Rassemblez le maximum d'informations sur le marché, les clients, la concurrence, les tendances et la dynamique du marché et organisez ces informations de manière à ce qu'elles soient utilisables et utilisées. Positionner pour durer Apprenez comment définir un positionnement stratégique rentable et durable et déterminez le modèle économique qui l'accompagne. Concevoir pour convaincre Découvrez comment concrétiser votre positionnement en organisant les différentes composantes de votre offre (produits, services, prix, communication, distribution) avec pertinence et cohérence. Déployer pour réussir Sachez mobiliser l'ensemble de vos ressources pour vous implanter durablement sur le marché et utilisez les indicateurs adaptés à vos besoins.

Explorez les fonctionnalités du module SAP Comptabilité des immobilisations dans SAP S/4HANA. Passez en revue le cycle de vie complet d'une immobilisation, de son acquisition et sa création à sa sortie. Cernez les différences entre la Comptabilité des immobilisations "classique" et la nouvelle dans SAP S/4HANA. Étudiez les besoins organisationnels en matière de configuration et apprenez à classer les immobilisations en fonction des exigences fiscales et de celles de la société. Examinez de plus près comment enregistrer dans le grand livre les opérations liées aux immobilisations. Explorez les données de base d'une immobilisation, notamment la structure organisationnelle, l'intégration avec le grand livre, ainsi que leur création et leur gestion. Comprenez comment désinvestir les immobilisations et corriger leurs

valeurs. Découvrez les options à votre disposition pour amortir les immobilisations. Apprenez à calculer l'amortissement, à comptabiliser des écritures dans les ledgers conformément aux normes comptables, et à définir les comptes généraux pour effectuer la comptabilisation. Plongez-vous dans les rapports pour les immobilisations et les outils clés de cette fonction ; étudiez la simulation des amortissements afin de prévoir les coûts d'amortissement. Considérez vos besoins et tout autre élément important pour effectuer une migration. À l'aide d'exemples pratiques, d'astuces et de captures d'écran de SAP Fiori, ce livre présente : - Les fonctions de la Comptabilité des immobilisations SAP dans SAP S/4HANA avec des exemples de SAP Fiori - Le cycle de vie complet d'une immobilisation dans SAP - Les différences entre la Comptabilité des immobilisations "classique" et la nouvelle dans SAP S/4HANA - L'intégration de la Comptabilité des immobilisations avec les autres modules SAP

SAP is the world's leading provider of ERP software and services, with worldwide revenue in 2004 of \$9.7 billion and a 57 percent market share among major business application providers; it is one of the world's largest software companies overall ERP is a flexible, open technology platform that helps businesses run more efficiently (and profitably) by providing integrated management of key operations and supply chains Written for IT professionals who find it hard to get through SAP's complex documentation, our book demonstrates how ERP can cut costs, provides a clear overview of how the ESA (enterprise service architecture) model affects ERP, and shows how to implement the new ERP in the real world Topics covered include reducing the cost of an existing IT backbone, using the new ERP to address a company's "pain points" and challenges, and proving the value of ERP through ROI (return on investment) and TCO (total cost of ownership) studies

Table des matières Introduction 12 1 CHAPITRE 01 - L'environnement SAP : le paysage système et l'architecture technique 14 1.1 Le paysage système 15 1.1.1 Description du paysage système SAP 15 1.1.2 Remarques 17 1.2 La mise en place d'un paysage système SAP 18 1.2.1 Les différentes étapes dans la création d'un paysage système SAP 18 1.2.2 L'utilisation des ordres de transport 19 1.2.3 Les modifications des programmes standards 19 1.2.4 Le cycle de développement 20 1.3 L'architecture technique 21 1.3.1 La portabilité 21 1.3.2 La capacité de montée en charge (ou scalabilité) 21 1.3.3 L'intégrité 21 1.4 L'architecture 3 tiers 22 1.5 Conclusion 23 2 CHAPITRE 02 - Les concepts d'utilisation de SAP 24 2.1 Une orientation multilingue dès l'origine 25 2.2 La description de l'écran Standard 27 2.3 L'arborescence de présentation des programmes 28 2.4 Les transactions, leur appel 29 2.5 Exemple 30 2.6 Exercice 31 3 CHAPITRE 03 – Comment apprendre l'ABAP 32 3.1 Minisap 33 3.2 Accès à une machine IDES 33 3.2.1 La location de connexions SAP 33 3.2.2 L'achat d'une solution virtualisée. 33 3.2.3 Remarques 33 3.3 Le cas d'étude 34 3.3.1 Les tables à créer 34 3.3.2 La description des tables 35 3.3.3 Les données à

saisir dans les tables 38 4 CHAPITRE 04 - le dictionnaire de données 41 4.1 La portabilité à l'encontre des bases de données : les métadonnées 42 4.2 Le concept des mandants et sa gestion. Utilisation dans la clef primaire 43 4.2.1 La connexion 43 4.2.2 Les conséquences de l'utilisation du mandant 44 4.2.3 Remarques 44 4.2.4 Exemple 45 4.3 Les constituants d'une table : Les éléments de données, les domaines : concept de réutilisation et de traduction. 47 4.3.1 Définition 47 4.3.2 Exemple 49 4.4 Les différents types de tables de la base de données : paramétrage, standard, texte 53 4.4.1 Les tables de paramétrage 53 4.4.2 Les tables standards 54 4.4.3 Les tables de texte 54 4.5 Accès aux données via la SE16, sélection des données 56 4.5.1 Définition 56 4.5.2 Exemple 56 4.6 Création d'une vue de gestion et utilisation via la SM30 61 4.6.1 Définition 61 4.6.2 Exemple 62 4.7 Les bases de données logiques, les vues, les aides à la recherche 64 4.8 Exercice : création des tables de l'application 65 5 CHAPITRE 05 – La présentation du langage 81 5.1 L'atelier de développement : la transaction SE80 82 5.1.1 La barre de menu 83 5.1.2 Le type d'objet en cours de traitement 83 5.1.3 L'objet de programmation en cours 84 5.2 Le programme en question 85 5.3 La syntaxe ABAP 86 5.3.1 Le début d'un programme 87 5.3.2 Les fins d'instructions. 88 5.3.3 Les commentaires 88 5.3.4 La déclaration des données 89 5.3.5 Les types de données 89 5.3.6 Le transfert de valeurs entre variables 91 5.4 Les structures 92 5.4.1 Définition 92 5.4.2 La structure SY 92 5.5 Les tables internes 94 5.5.1 Définition 94 5.5.2 Exemple 94 5.5.3 Table interne avec entête. 95 5.6 Les commandes (conditionnelles, boucles,...) avec instruction WRITE 96 5.6.1 Les structures conditionnelles : IF et CASE 96 5.6.2 Les instructions itératives : DO et WHILE 98 5.7 L'accès aux tables de la base de données : le langage SQL sous SAP 100 5.7.1 Le langage SQL propre à SAP : Le OPEN SQL 100 5.7.2 La gestion des tables internes pour le résultat des requêtes SQL 101 5.8 Les text elements : les besoins de traduction et la réutilisation 102 5.8.1 Définition 102 5.8.2 Exemple: 102 5.9 Les classes de messages. 105 5.9.1 Définition 105 5.9.2 Exemple 106 5.9.3 Les différents types de message 106 5.10 Exercice : création d'un programme présentant des données d'une table du SGBD, utilisation d'une structure et d'une table interne, présentation avec WRITE. 107 5.10.1 Objectif 107 5.10.2 Création d'un programme 107 5.11 Se former à la programmation 111 6 CHAPITRE 06 – La programmation procédurale 113 6.1 Les routines 114 6.1.1 Définition 114 6.1.2 Démonstration 115 6.1.3 Exemple 116 6.2 Les fonctions 117 6.2.1 Définition 117 6.2.2 Exemple: 117 6.2.3 Démonstration 118 6.2.4 Le groupe de fonctions 124 6.2.5 Appel d'une fonction depuis un programme 126 6.3 Les includes 130 6.3.1 Définition 130 6.3.2 Exemple 130 6.3.3 Démonstration 133 6.4 Exercice 136 7 CHAPITRE 07 – La programmation événementielle 137 7.1 Les événements d'un programme 138 7.1.1 Définition 138 7.1.2 Démonstration 140 7.1.3 Séquence des événements : points d'arrêt dans le programme 141 7.2 L'écran de sélection : l'interactivité entre les critères du report et les utilisateurs 143 7.2.1 Définition de l'écran de sélection 143 7.2.2 Le parameter 144 7.2.3 Le select-

option 147 7.2.4 Les autres objets de l'écran de sélection 151 7.3 Les variantes 153 7.3.1 Définition 153 7.3.2 Exemple 153 7.4 Exercice : Création d'un programme de présentation de données avec utilisation des événements, écran de sélection 155 8 CHAPITRE 08 – Le débogage en ABAP 156 8.1 Les différentes méthodes de déboguer 157 8.1.1 L'instruction BREAK-POINT 157 8.1.2 Le point d'arrêt 157 8.1.3 Le point de surveillance 161 8.1.4 L'instruction /h 164 8.1.5 Le raccourci de débogage 165 8.1.6 Remarques sur l'évolution du débogage 168 8.2 La mémoire SAP 169 8.2.1 Les instructions liées à l'instruction MEMORY 169 8.2.2 La table des variantes 171 8.2.3 Les PARAMETER au sein de la fiche utilisateur 172 8.3 Les traces SQL 174 8.3.1 Définition 174 8.3.2 Démonstration 174 8.4 Exercice : Création d'un programme avec écran de sélection, contenant un parameter ID, que l'on manipule depuis la fiche utilisateur 179 9 CHAPITRE 09 - Les écrans sous SAP 180 9.1 Les écrans : définition, constituants, démonstration. 181 9.1.1 Définition 181 9.1.2 Les constituants d'un écran 183 9.2 Les événements au sein d'un écran : PBO / PAI / autres 188 9.2.1 Définition du PBO / PAI 188 9.2.2 L'interaction entre 2 écrans 189 9.3 Démonstration 190 9.3.1 Le programme 190 9.3.2 L'écran 190 9.3.3 La programmation de l'écran 195 9.3.4 Remarques 196 9.3.5 Une barre de statut 197 9.4 Exercice : Création d'un programme de présentation des données d'une table, avec manipulation des données provenant d'une table interne 198 9.5 L'avenir des écrans (PERSONAS, FIORI) 199 10 CHAPITRE 10 – La Web dynpro for ABAP 200 10.1 L'objectif 201 10.2 Le concept 201 10.3 Le mode opératoire 201 10.4 La démonstration 202 10.4.1 Créer un composant web dynpro. 202 10.4.2 Création de la vue MAIN 203 10.4.3 Modification de la présentation graphique de la vue Main 204 10.4.4 Ajout d'un objet graphique de type TEXTVIEW 204 10.4.5 Modification des attributs de l'objet graphique 206 10.4.6 Activez votre WDA. 208 10.4.7 Création d'une application WDA afin d'utiliser le composant WDA 209 10.4.8 Exécutez votre application WDA 211 10.4.9 Le résultat attendu 211 10.5 La conclusion 213 11 CHAPITRE 11 – La présentation des données aux utilisateurs 214 11.1 La présentation des données 215 11.1.1 L'évolution des moyens de présentation 215 11.1.2 Les listes avec l'instruction WRITE 215 11.1.3 Utilisation d'un objet intelligent : l'ALV GRID 221 11.2 Les transactions 227 11.2.1 Définition 227 11.2.2 Exemple 227 11.2.3 Création des transactions. 227 11.2.4 Démonstration 228 11.3 L'aire de domaine 231 11.3.1 Définition 231 11.3.2 Création 231 11.3.3 Démonstration 231 11.4 Exercice 234 12 CHAPITRE 12 – Méthodologie de travail 235 12.1 La construction des programmes 236 12.1.1 La déclaration des objets internes au programme 236 12.1.2 Un programme structuré par un cartouche et les événements 237 12.1.3 Utiliser les routines et les includes 238 12.1.4 Optimiser la récupération des données depuis la base de données 239 12.2 L'intégration des données dans SAP 240 12.2.1 Définition 240 12.2.2 Simplifier la récupération des informations des écrans : la transaction SHDB et les écrans 241 12.3 Les packages 246 12.3.1 Définition 246 12.3.2 Démonstration 246 12.4

Les ordres de transport 250 12.4.1 Définition 250 12.4.2 Démonstration 251 12.5 Exercice 258 12.6 SAPLINK 258 13 CHAPITRE 13 – Les textes standards – Le sapscrip 259 13.1 Généralités 260 13.2 Les textes standards 260 13.2.1 Définition 260 13.2.2 Démonstration 261 13.3 Le sapscrip 264 13.3.1 Définition 264 13.3.2 Les constituants d'un sapscrip 264 13.3.3 La programmation associée au sapscrip 271 13.3.4 La création du sapscrip 273 13.3.5 Démonstration 276 13.3.6 Avantages / inconvénients des sapscripts 288 13.4 Exercice : création d'un sapscrip 288 14 CHAPITRE 14 – Les impressions par les smartforms 289 14.1 Définition 290 14.2 Les constituants d'un smartform 290 14.2.1 Les pages 290 14.2.2 Les fenêtres 290 14.2.3 La gestion des encadrements 290 14.2.4 Les objets de textes 291 14.2.5 Les objets de programmation 291 14.2.6 Les lectures de tables à éditer 291 14.2.7 Les alternatives 291 14.3 La création d'un style 291 14.4 La programmation associée au smartform 293 14.4.1 L'appel du smartform 293 14.4.2 Démonstration 293 14.5 Avantages / inconvénients 307 14.6 Exercice 307 14.6.1 Exercice 1: création d'un smartform 307 14.6.2 Exercice 2: fusion des 2 programmes 307 15 Annexe 1 – Création d'une transaction 308 15.1 Objectif 309 15.1.1 contexte 309 15.1.2 Définition de la table ZTCTIONS 309 15.2 La gestion des actions commerciales 313 15.2.1 Expression du besoin 313 15.2.2 Solution proposée 313 15.3 L'analyse des actions commerciales par un ALV 318 15.3.1 Expression du besoin 318 15.3.2 Solution proposée 318 15.4 L'interface d'intégration de données 321 15.4.1 Expression du besoin 321 15.4.2 Solution proposée 323 15.4.3 Logs applicatifs 324 15.5 Conclusion 327 16 Annexe 2 – Un traitement en arrière-plan 328 16.1 Le concept 328 16.2 Démonstration 1 : un programme lancé par un utilisateur 328 16.2.1 Exécution d'un programme 328 16.3 Démonstration 2 : La création d'un job 333 16.3.1 La création d'une variante 333 16.3.2 La transaction SM36 336 16.4 Conclusion 339 17 Annexe 3 – La programmation objet 340 17.1 Objectif 340 17.2 Les moyens 342 17.2.1 Utilisation d'un module fonction ou d'une classe 342 17.2.2 Analyse de la classe CL_GUI_FRONTEND_SERVICES 342 17.2.3 Analyse de la méthode FILE_OPEN_DIALOG 345 17.3 La démonstration 346 17.3.1 Introduction à l'écran de sélection 346 17.3.2 Introduction à l'événementiel 349 17.3.3 Construction du programme 350 17.3.4 Appel de la classe CL_GUI_FRONTEND_SERVICES 355 17.4 Conclusion 358 18 Annexe 4 – Les tranches de numéros et le GUID 359 18.1 Les tranches de numérotation 359 18.1.1 Définition 359 18.1.2 Démonstration 359 18.1.3 Exemple 362 18.2 Le guid 363 18.2.1 Définition 363 18.2.2 Exemple 363 18.3 Conclusion 363 19 Annexe 5 – Gestion des dumps 364 19.1 Une mauvaise utilisation des tables internes 364 19.1.1 Programme exemple 1 364 19.1.2 Utilisation de la transaction ST22 365 19.1.3 Recommandations 368 19.2 Une mauvaise utilisation des fields-symbols 368 19.2.1 Programme exemple 2 368 19.2.2 Utilisation de la transaction ST22 369 19.2.3 Recommandations 369 19.3 Un problème de typage de données 370 19.3.1 Programme exemple 3 370 19.3.2 Utilisation de la transaction ST22 371

19.3.3 Recommandations 371 19.4 Conclusion 371 20 Annexe 6- Les fields-symbols 372 20.1 Définition 372 20.2 La lecture d'une table interne 372 20.2.1 Le concept 372 20.2.2 L'exemple 372 20.2.3 Recommandations 373 20.3 Le casting dynamique 373 20.3.1 Le concept 373 20.3.2 L'exemple 1 374 20.3.3 L'exemple 2 375 20.4 L'utilisation en programmation abap objet 375 20.4.1 Le concept 375 20.4.2 L'exemple 375 20.4.3 Recommandations 376 20.5 Conclusion 377 21 Annexe 7- La création d'un compte utilisateur 378 21.1 Définition 378 21.2 Démonstration 378 21.2.1 Petit rappel technique 384 21.2.2 Connexion de l'utilisateur 385 21.2.3 Détection du problème d'autorisation. 386 21.3 Conclusion 386 22 Annexe 8- La création d'un rôle utilisateur 387 22.1 Définition 387 22.2 Démonstration 387 22.2.1 La petite histoire 387 22.2.2 Le schéma de travail 388 22.2.3 Utilisation du programme RSABAPSC 389 22.2.4 Utilisation de la transaction PFCG 390 22.3 Conclusion 408 22.3.1 Rappel des concepts 408 22.3.2 La gestion des droits dans un paysage système sap complexe 408 22.3.3 La gestion d'un objet d'autorisation dans un programme ABAP spécifique. 408 23 Annexe 9 – L'éditeur ECLIPSE 409 23.1 ECLIPSE 409 23.2 La connexion à une machine SAP 412 23.3 Création d'un programme 416 23.4 Création d'un domaine 419 23.5 Conclusion 422 24 Annexe 10 – HANA 423 24.1 Les changements dans les traitements de la base de données 423 24.2 Les changements dans les caractéristiques techniques des tables 423 24.3 Les changements dans l'OPEN SQL 424 25 Liste des transactions utilisées 426

Consolidez vos connaissances sur les aspects fondamentaux de SAP Finance (SAP FI). Ce livre permet à ceux qui débutent dans SAP FI et dans un environnement comptable d'apprendre les processus et les fonctions les plus importants afin de naviguer dans SAP FI. Vous apprendrez à enregistrer les transactions financières de base, à exécuter les codes de transaction SAP courants et à générer des rapports financiers SAP standards (Record to Report). Vous parcourrez les fonctionnalités Comptabilité générale (FI-GL), Comptabilité clients (FI-AR), Comptabilité fournisseurs (FI-AP). Vous aurez l'occasion de tester votre compréhension des concepts clés grâce aux exercices pratiques inclus. Ce guide d'introduction à SAP FI comprend : - une présentation générale des fonctionnalités essentielles de SAP Finance et de son intégration à SAP ERP; - un guide permettant de saisir pas à pas les transactions ; - les capacités de reporting de SAP Finance; - une pédagogie pratique s'appuyant sur des exemples et intégrant des captures d'écran.

Livre pédagogique pour apprendre l'application du SQL dans le langage ABAP. Didactique, il convient parfaitement aux consultants techniques comme aux consultants fonctionnels. Plus de 400 pages, format A4, en couleur. Table des matières Objectifs de l'ouvrage 3 Remerciements 4 Table des matières 5 Introduction 18 1 CHAPITRE 01 – La théorie entourant le SQL 21 1.1 Le S.Q.L. 22 1.1.1 Définition 22 1.1.2 La syntaxe du S.Q.L. 23 1.1.3 Utilisation du S.Q.L. dans les bases de données relationnelles 27 1.2 MERISE 28 1.3 Application du SQL en ABAP 30 1.3.1 Les contraintes propres au monde SAP 30 1.3.2 Les contraintes apportées par les bases de données 30 1.4 La

méthode de formation 32 1.4.1 Les parties du livre 32 1.4.2 La présentation des exemples S.Q.L. 32 1.4.3 Les choix d'application des exemples S.Q.L. 33 1.4.4 La gestion des exemples 33 2 CHAPITRE 02 - La présentation de l'environnement de travail 35 2.1 SE80 : l'atelier de développement 36 2.1.1 Présentation de la SE80 36 2.1.2 Description des principaux boutons de commande 39 2.2 Une conduite de projet technique SAP 40 2.2.1 Une norme de développement 40 2.2.2 Une méthodologie de travail 41 2.2.3 Un programme modèle 41 2.3 Le langage ABAP 44 2.3.1 Généralités 44 2.3.2 Les instructions 44 2.4 La gestion de la base de données : le DDIC, les transactions SE11 et SE16N 46 2.4.1 Le DDIC 46 2.4.2 La transaction SE11 47 2.4.3 La transaction SE16N 49 2.5 L'architecture technique SAP : WAS, 3 tiers, Le serveur d'application 51 2.5.1 Le W.A.S. 51 2.5.2 Les caractéristiques SAP au niveau technique 53 2.5.3 Le serveur d'application 54 2.5.4 Le paysage système SAP 55 2.5.5 La notion de mandant 56 2.6 Conclusion 57 3 CHAPITRE 03 – L'instruction SELECT SINGLE 59 3.1 La théorie 60 3.1.1 La syntaxe 60 3.1.2 L'impact sur la base de données 60 3.2 La démonstration 61 3.2.1 Le contexte 61 3.2.2 Les tables utilisées 61 3.2.3 La requête à exécuter 62 3.3 Présentation du résultat 64 3.3.1 Ecran de sélection 64 3.3.2 Ecran de résultat 64 3.4 Analyse du résultat 65 3.4.1 CODE INSPECTOR 65 3.4.2 Analyse de la durée d'exécution 66 3.4.3 Trace SQL 67 3.5 Conclusion 68 4 CHAPITRE 04 – L'instruction UP TO 1 ROWS 69 4.1 La théorie 70 4.1.1 La syntaxe 70 4.1.2 L'impact sur la base de données 70 4.2 La démonstration 71 4.2.1 Le contexte 71 4.2.2 Les tables utilisées 73 4.2.3 La requête à exécuter 74 4.3 Présentation du résultat 75 4.3.1 Ecran de sélection 75 4.3.2 Ecran de liste 75 4.4 Analyse du résultat 76 4.4.1 CODE INSPECTOR 76 4.4.2 Analyse de la durée d'exécution 76 4.4.3 Trace SQL 77 4.5 Conclusion 78 4.5.1 Une gestion de boucle 78 4.5.2 Autre méthode de travail 78 5 CHAPITRE 05 – L'instruction INNER JOIN 79 5.1 La théorie 80 5.1.1 La syntaxe 80 5.1.2 L'impact sur la base de données 80 5.2 La démonstration 81 5.2.1 Le contexte 81 5.2.2 Les tables utilisées 82 5.2.3 La requête à exécuter 84 5.3 Présentation du résultat 86 5.3.1 Ecran de sélection 86 5.3.2 Ecran de liste 86 5.4 Analyse du résultat 87 5.4.1 CODE INSPECTOR 87 5.4.2 Analyse de la durée d'exécution 87 5.4.3 Trace SQL 88 5.5 Conclusion 88 6 CHAPITRE 06 – L'instruction OUTER JOIN 89 6.1 La théorie 90 6.1.1 La syntaxe 90 6.1.2 L'impact sur la base de données 90 6.2 La démonstration 91 6.2.1 Le contexte 91 6.2.2 Les tables utilisées 91 6.2.3 La requête à exécuter 93 6.3 Présentation du résultat 95 6.3.1 Ecran de sélection 95 6.3.2 Ecran de liste 95 6.4 Analyse du résultat 96 6.4.1 CODE INSPECTOR 96 6.4.2 Analyse de la durée d'exécution 96 6.4.3 Trace SQL 97 6.5 Conclusion 98 7 CHAPITRE 07 – L'instruction VIEW 99 7.1 La théorie 100 7.1.1 La syntaxe 100 7.1.2 L'impact sur la base de données 100 7.2 La démonstration 101 7.2.1 Le contexte 101 7.2.2 Les tables utilisées 101 7.2.3 Présentation de la relation entre les tables dans la vue V_EKKOPO 102 7.2.4 La requête à exécuter 105 7.3 Présentation du résultat 107 7.3.1 Ecran de sélection 107 7.3.2 Ecran de liste 107 7.4 Analyse du résultat 108 7.4.1 CODE INSPECTOR 108 7.4.2 Analyse de la durée d'exécution 108 7.4.3 Trace SQL 109 7.5 Conclusion 110 7.5.1 Avantages 110 7.5.2 Inconvénients 110 8 CHAPITRE 08 – L'instruction APPENDING 111 8.1 La théorie 112 8.1.1 La syntaxe 112 8.1.2 L'impact sur la base de données 112 8.2 La démonstration 113 8.2.1 Le contexte 113 8.2.2 La requête à exécuter 115 8.3 Présentation du résultat 118 8.3.1 Ecran de sélection 118 8.3.2 Ecran de liste 118 8.4

Analyse du résultat 119 8.4.1 CODE INSPECTOR 119 8.4.2 Analyse de la durée d'exécution 119 8.4.3 Trace SQL 120 8.5 Conclusion 121 9 CHAPITRE 09 – L'instruction FOR ALL ENTRIES 123 9.1 La théorie 124 9.1.1 La syntaxe 124 9.1.2 L'impact sur la base de données 124 9.2 La démonstration 125 9.2.1 Le contexte 125 9.2.2 Les tables utilisées 126 9.2.3 La requête à exécuter 128 9.3 Présentation du résultat 131 9.3.1 Ecran de sélection 131 9.3.2 Ecran de liste 131 9.4 Analyse du résultat 132 9.4.1 CODE INSPECTOR 132 9.4.2 Analyse de la durée d'exécution 132 9.4.3 Trace SQL 133 9.5 Conclusion 134 10 CHAPITRE 10 – L'instruction SELECT ENDSELECT 135 10.1 La théorie 136 10.1.1 La syntaxe 136 10.1.2 L'impact sur la base de données 136 10.2 La démonstration 137 10.2.1 Le contexte 137 10.2.2 Les tables utilisées 137 10.2.3 La requête à exécuter 138 10.3 Présentation du résultat 139 10.3.1 Ecran de sélection 139 10.3.2 Ecran de liste 139 10.4 Analyse du résultat 141 10.4.1 CODE INSPECTOR 141 10.4.2 Analyse de la durée d'exécution 141 10.4.3 Trace SQL 142 10.5 Conclusion 142 10.5.1 Avantages 142 10.5.2 Inconvénients 143 11 CHAPITRE 11 – L'instruction EXISTS 145 11.1 La théorie 146 11.1.1 La syntaxe 146 11.1.2 L'impact sur la base de données 146 11.2 La démonstration 147 11.2.1 Le contexte 147 11.2.2 Les tables utilisées 147 11.2.3 La requête à exécuter 149 11.3 Présentation du résultat 151 11.3.1 Ecran de sélection 151 11.3.2 Ecran de liste 151 11.4 Analyse du résultat 152 11.4.1 CODE INSPECTOR 152 11.4.2 Analyse de la durée d'exécution 152 11.4.3 Trace SQL 152 11.5 Conclusion 153 12 CHAPITRE 12 – L'instruction PACKAGE SIZE 155 12.1 La théorie 156 12.1.1 La syntaxe 156 12.1.2 L'impact sur la base de données 156 12.2 La démonstration 157 12.2.1 Le contexte 157 12.2.2 Les tables utilisées 157 12.2.3 La requête à exécuter 158 12.3 Présentation du résultat 160 12.3.1 Ecran de sélection 160 12.3.2 Ecran de liste 160 12.4 Analyse du résultat 161 12.4.1 CODE INSPECTOR 161 12.4.2 Analyse de la durée d'exécution 161 12.4.3 Trace SQL 163 12.5 Conclusion 164 13 CHAPITRE 13 – L'instruction INTO CORRESPONDING FIELDS 165 13.1 La théorie 166 13.1.1 La syntaxe 166 13.1.2 L'impact sur la base de données 166 13.2 La démonstration 167 13.2.1 Le contexte 167 13.2.2 Les tables utilisées 168 13.2.3 Les structures utilisées 168 13.2.4 La requête à exécuter 170 13.3 Présentation du résultat 173 13.3.1 Ecran de sélection 173 13.3.2 Ecran de liste 173 13.4 Analyse du résultat 174 13.4.1 CODE INSPECTOR 174 13.4.2 Analyse de la durée d'exécution 174 13.4.3 Trace SQL 175 13.5 Conclusion 176 14 CHAPITRE 14 – L'instruction CURSOR 177 14.1 La théorie 178 14.1.1 La syntaxe 178 14.1.2 L'impact sur la base de données 178 14.2 La démonstration 179 14.2.1 Le contexte 179 14.2.2 Les tables utilisées 179 14.2.3 La requête à exécuter 180 14.3 Présentation du résultat 182 14.3.1 Ecran de sélection 182 14.3.2 Ecran de liste 182 14.4 Analyse du résultat 183 14.4.1 CODE INSPECTOR 183 14.4.2 Analyse de la durée d'exécution 183 14.4.3 Trace SQL 184 14.5 Conclusion 184 15 CHAPITRE 15 – Le natif S.Q.L. (ou ce qu'il ne faut pas faire) 185 15.1 La théorie 186 15.1.1 La syntaxe 186 15.1.2 L'impact sur la base de données 187 15.2 La démonstration d'une requête simple en natif SQL 187 15.2.1 Le contexte 187 15.2.2 Les tables utilisées 187 15.2.3 L'exemple 188 15.3 La démonstration de l'appel d'une procédure stockée en natif SQL 188 15.3.1 Le contexte 188 15.3.2 Les tables utilisées 188 15.3.3 L'exemple 189 15.4 Conclusion 192 16 CHAPITRE 16 – L'instruction INSERT 193 16.1 La théorie 194 16.1.1 La syntaxe 194 16.1.2 L'impact sur la base de données 194 16.2 La démonstration 195 16.2.1 Le contexte 195 16.2.2 Les tables utilisées 196 16.2.3 La

requête à exécuter 197 16.3 Présentation du résultat par insertion par occurrence 201
16.3.1 Ecran de sélection 201 16.3.2 Ecran de liste 201 16.4 Analyse du résultat 202
16.4.1 CODE INSPECTOR 202 16.4.2 Analyse de la durée d'exécution 202 16.4.3
Trace SQL 203 16.5 Conclusion 204 17 CHAPITRE 17 – Les instructions UPDATE /
MODIFY 205 17.1 La théorie 206 17.1.1 La syntaxe 206 17.1.2 L'impact sur la base de
données 206 17.2 La démonstration 207 17.2.1 Le contexte 207 17.2.2 Les tables
utilisées 207 17.2.3 La requête à utiliser 208 17.3 Présentation du résultat 211 17.3.1
Ecran de sélection 211 17.3.2 Ecran de résultat 211 17.4 Analyse du résultat 212
17.4.1 Code inspector 212 17.4.2 Analyse de la durée d'exécution 212 17.4.3 Trace
SQL 215 17.5 Conclusion 218 18 CHAPITRE 18 – Mise à jour d'une table spécifique
219 18.1 La théorie 220 18.1.1 La syntaxe 220 18.1.2 L'impact sur la base de données
220 18.2 La démonstration 221 18.2.1 Le contexte 221 18.2.2 Les tables utilisées 221
18.2.3 La requête à utiliser 222 18.3 Présentation du résultat 226 18.3.1 Ecran de
sélection 226 18.3.2 Ecran de résultat 226 18.4 Analyse du résultat 227 18.4.1 Code
inspector 227 18.4.2 Analyse de la durée d'exécution 227 18.4.3 Trace SQL 229 18.5
Conclusion 230 19 CHAPITRE 19 – LES BAPI : L'intégration de données dans SAP
231 19.1 Objectifs 232 19.2 Les moyens 233 19.2.1 Règles d'utilisation d'une BAPI
dans un programme 233 19.2.2 La gestion du transactionnel avec une BAPI 233 19.3
La démonstration 236 19.3.1 Le contexte 236 19.3.2 Les données utilisées 236 19.3.3
Le programme à utiliser 237 19.4 Présentation du résultat 240 19.4.1 Ecran de
sélection 240 19.4.2 Ecran de résultat 240 19.5 Analyse du résultat 240 19.5.1 Code
inspector 240 19.5.2 Analyse de la durée d'exécution 241 19.5.3 Trace SQL 241 19.6
Conclusion 242 19.6.1 Avantages 242 19.6.2 Inconvénients 242 20 CHAPITRE 20 –
LES BAPI : Le contrôle d'intégration 243 20.1 Objectifs 244 20.2 Les moyens 244 20.3
La démonstration 245 20.3.1 Le contexte 245 20.3.2 Les données utilisées 245 20.3.3
Le programme à utiliser 246 20.4 Présentation du résultat 250 20.4.1 Ecran de
sélection 250 20.4.2 Ecran de résultat 250 20.5 Analyse du résultat 251 20.5.1 Code
inspector 251 20.5.2 Analyse de la durée d'exécution 251 20.5.3 Trace SQL 252 20.6
Conclusion 252 21 CHAPITRE 21 – LES BAPIS : Les traitements de masse 253 21.1
Objectifs 254 21.2 Les moyens 254 21.3 La démonstration 254 21.3.1 Le contexte 254
21.3.2 Les données utilisées 254 21.3.3 Le programme à utiliser 256 21.4 Présentation
du résultat 259 21.4.1 Ecran de sélection 259 21.4.2 Ecran de résultat 259 21.5
Analyse du résultat 260 21.5.1 Code inspector 260 21.5.2 Analyse de la durée
d'exécution 260 21.5.3 Trace SQL 261 21.6 Conclusion 262 22 CHAPITRE 22 – Le
CRM selon SAP 263 22.1 Préambule 264 22.2 Le CRM selon SAP 266 22.2.1
Présentation fonctionnelle 266 22.2.2 Présentation technique 271 22.3 Le CRM avant
la programmation objet 273 22.3.1 Présentation de l'interface utilisateur (CRM5.0 et
précédemment) 273 22.3.2 Présentation base de données et programmation
procédurale, présentation des données 277 22.4 Le CRM après le WEB UI 283 22.4.1
Ce qui n'a pas changé 283 22.4.2 Les modifications dans l'interface utilisateur :
internet explorer 283 22.5 Conclusion 290 23 CHAPITRE 23 – Le futur du SQL : le
Business Object Layer (B.O.L.) 291 23.1 Objectif 292 23.2 Les bases de la réflexion
292 23.3 La réflexion orientée objet 294 23.4 La solution SAP 295 23.4.1 L'objet de
recherche 295 23.4.2 L'objet de résultat 295 23.4.3 Concept générique correspondant
à la programmation objet 295 23.4.4 Un nouveau modèle de données 297 23.5 La
transaction GENIL_MODEL_BROWSER 297 23.6 La nouveauté avec le CRM EHP1

305	23.7 Conclusion (Avantages / inconvénients)	306	23.7.1 Avantages	306	23.7.2 Inconvénients	306
24	CHAPITRE 24 – La transaction GENIL_BOL_BROWSER	307	24.1 Objectif	308	24.2 Présentation de la transaction GENIL_BOL_BROWSER	308
24.2.1	1ère démonstration : Une requête générale	309	24.2.2 2ème démonstration : Une requête spécialisée	314	24.3 Conclusion	320
25	CHAPITRE 25 – Application du BOL dans le WEB UI	321	25.1 Le concept	322	25.2 La démonstration dans une application existante	322
25.2.1	Présentation de la vue BT108S_LEA/Result	326	25.2.2 Présentation de la gestion du nœud de contexte	326	25.3 L'utilisation dans la programmation des composants WEB UI	327
25.3.1	Le tableau des complexités dans le WEB UI.	327	25.3.2 Les exemples pratiques	328	25.4 Conclusion	332
26	CHAPITRE 26 – Application du BOL dans la SE80	333	26.1 Le concept	334	26.2 La démonstration par le module fonction	334
26.2.1	La première contrainte:	336	26.2.2 Deuxième contrainte: l'appel du module fonction	336	26.2.3 Troisième contrainte: la gestion des relations	337
26.3	La démonstration par les objets du BOL	338	26.4 Le débogage de la programmation par les objets du BOL	343	26.5 Le petit plus	351
26.6	Conclusion	352	27 ANNEXE A – La transaction ST05	353	27.1 Objectif	353
27.2	Le cas d'étude	353	27.3 La démonstration	353	27.4 Conclusion	362
28	ANNEXE B – La touche F1	363	28.1 Objectif	363	28.2 Le cas d'étude	363
28.3	La démonstration	363	28.4 Conclusion	365	29 ANNEXE C – Le code inspector et la transaction SE30	367
29.1	Objectif	367	29.2 Le cas d'étude	367	29.3 La démonstration	367
29.3.1	Le code inspector	367	29.3.2 La transaction SE30	370	29.4 Conclusion	372
30	ANNEXE D – Les exemples fournis par SAP	373	30.1 Objectif	373	30.2 Le cas d'étude	373
30.3	La démonstration	373	30.4 Conclusion	375	31 ANNEXE E – Les tables internes	377
31.1	Objectif	377	31.2 La théorie	377	31.3 La démonstration	378
31.3.1	Les tables standards	378	31.3.2 Les tables sorted	379	31.3.3 Les tables ashed	380
31.3.4	La gestion d'objets dans des tables internes	381	31.3.5 Les structures	382	31.3.6 Les types de tables	383
31.3.7	Les boucles (into et assigning)	385	31.3.8 La lecture unitaire	386	31.4 Conclusion	387
32	ANNEXE F – La BAPI	389	32.1 Objectif	389	32.2 Le cas d'étude	389
32.3	La démonstration	389	32.4 Conclusion	395	33 ANNEXE G – petit examen	397
33.1	Objectif	397	33.2 Description technique	397	33.3 Instructions	398
33.3.1	Ecran de sélection souhaité	398	33.3.2 Liste de résultat	398	33.3.3 Exemple de présentation	399
33.3.4	Interactivité (optionnel)	399	33.4 Conclusion	399	34 Liste des transactions utilisées	401
35	Glossaire	403				

Dans ce livre orienté sur la pratique, l'auteur vous emmène à la découverte d'un projet d'introduction SAP-SD dans S/4HANA. Ce voyage, dont l'accent est mis sur les conseils et les astuces relatifs à l'Administration des ventes, commence par des explications de base sur la structure et les fonctions de SAP S/4HANA. Vous serez ensuite guidé vers les données de base de l'Administration des ventes, vous ferez une courte halte dans les structures SAP correspondantes pour finir par une visite guidée du processus de gestion. Pour l'analyse détaillée des erreurs (Troubleshooting), l'auteur vous réserve un véritable tour de montagnes russes, avant de passer plus calmement à la création de documents de facturation. Vous finirez avec le reporting qui vous permettra d'obtenir, comme dans un « album photo », tous les résultats de chaque étape de votre voyage. Durant tout le voyage, votre guide Jörg Weißmann se concentre davantage sur le traitement des exceptions telles qu'elles se produisent généralement au quotidien que sur le processus de vente standard SAP. Ainsi, les

débutants SAP profitent d'une vue d'ensemble des données de base, unités organisationnelles et flux de processus et les utilisateurs clés, ainsi que les habitués, peuvent se consacrer entièrement aux nouveautés de SAP S/4HANA.

Le module SAP Contrôle des coûts par produit (CO-PC) est généralement considéré comme le plus exigeant au sein de l'ERP SAP, de son intégration complexe. Ce livre vous permettra d'obtenir les connaissances fondamentales sur les processus clés, les flux de données et les paramètres à configurer. Vous serez amené, pas à pas, à comprendre la manière dont SAP calcule les coûts standard, effectue la valorisation des stocks, analyse les coûts au niveau de la fabrication et les composants essentiels du coût standard. Plongez-vous dans les données de base : BOM, routages, postes de travail, frais généraux, coûts additionnels, fiches fournisseurs, etc. Suivez en détail une explication du calcul du coût standard et apprenez à faire la différence entre des calculs de coûts de revient marqués et déblocus. Ce guide simplifié tout en étant complet vous propose de mieux connaître la configuration de CO-PC et les processus opérationnels de SAP Calcul du coût de revient par produit. Il s'adresse aux professionnels chargés des comptes de trésorerie ainsi qu'aux spécialistes de SAP et comprend : - les concepts clés de SAP Calcul du coût de revient par produit ; - une pédagogie guide, pas à pas, démontrant comment effectuer le calcul du coût de revient standard ; - des explications sur la manière de définir le prix des articles, d'analyser les coûts au niveau de la fabrication et de fournir les calculs du coût de revient ; - la configuration détaillée de SAP CO-PC .

Troisième de la collection "Les baromètres de la performance", cet ouvrage propose aux dirigeants d'entreprise, DSI, responsables Informatique, responsables Qualité, consultants SI, une méthode inédite et outillée pour mesurer la performance de la fonction système d'information et son évolution dans le temps. Grâce à cet ouvrage, le lecteur sera capable de répondre aux questions suivantes : ma fonction système d'information est-elle bien dimensionnée ? doit-on la maintenir en interne ou au contraire l'externaliser ? comment mettre en place un système d'information en lien avec une culture de résultats ? comment rendre la fonction système d'information plus réactive aux besoins de l'activité ?

Ce livre vous offre une introduction complète au module SAP ERP-Contrôle de gestion (CO). Vous y apprendrez les bases de la structure organisationnelle, des données de base et des fonctions de SAP Contrôle de gestion : le contrôle des frais généraux, le calcul du coût de revient par produit, la clôture mensuelle et le reporting. Si vous souhaitez en savoir plus sur les éléments fondamentaux de SAP Contrôle de gestion, l'aide d'exemples s'appuyant sur une étude de cas, ce livre est fait pour vous ! En suivant l'étude de cas fictive d'un fabricant de chocolat, vous découvrirez ces éléments fondamentaux à partir de plusieurs scénarios concrets sur les différentes fonctions clés (la budgétisation des coûts, le contrôle de la production, le calcul du coût de revient réel et les systèmes d'information). Vous explorerez en détail la manière dont SAP Contrôle de gestion (SAP CO) s'intègre aux autres modules SAP et vous considèrerez les différents domaines fonctionnels dont les sociétés manufacturières ont habituellement besoin. Vous examinerez les éléments de données de base de SAP ERP et apprendrez quelques astuces permettant d'assurer la cohérence et l'exactitude des données. Vous évaluerez les différentes méthodes de budgétisation disponibles et vous vous familiariserez avec la budgétisation des centres de coût, et notamment la budgétisation

des frais généraux et la budgétisation des coûts du personnel. Vous aurez l'occasion de cerner la manière dont le Ledger articles SAP peut être utilisé pour déterminer avec exactitude les coûts. Vous constaterez la manière dont les coûts réels sont comptabilisés et absorbés. Les lecteurs débutant dans SAP CO atteignent rapidement un niveau de base grâce à l'approche pédagogique de l'auteur fondée sur une étude de cas détaillée, des exemples concrets, des astuces et l'ajout de captures d'écran. - Réalisez la budgétisation des centres de coût et des coûts de revient par produit, les flux de coûts réels. - Adoptez les bonnes pratiques pour l'absorption des coûts grâce à la fonction Contrôle des coûts par produit. - Effectuez les clôtures mensuelles dans SAP Contrôle de gestion. - Suivez une étude de cas présentant des exemples concrets et intégrant des captures d'écran.

Ce livre vous démontrera l'utilité du module SAP Service à la clientèle (SAP CS) pour toute entreprise. À l'aide de trois scénarios fictifs, vous suivrez une société de téléphonie et son service clients. Aux côtés du directeur ainsi que de divers agents du service clients, vous découvrirez comment ils effectuent leurs tâches quotidiennes afin de satisfaire les demandes de leurs clients et résoudre les problèmes qui se présentent à eux. Le module SAP CS leur permet non seulement d'identifier, de planifier et de réaliser ces tâches aisément, mais d'y exceller en ayant un meilleur suivi des dossiers. Chaque donnée-maître ou transactionnelle du module SAP CS est présentée et expliquée à l'aide d'exemples concrets. Vous apprendrez à quoi servent les avis de service, ordres de service, fiches articles, fiches clients, etc. Du signalement d'un problème à la résolution du dossier, vous analyserez différentes situations : avec/sans ordre de service, avec/sans garantie. Vous verrez également les paramètres les plus importants à mettre en œuvre dans un scénario de réparation. Après avoir observé l'utilité et la mise en pratique de ces différents outils, le livre se termine par un chapitre plus théorique où les termes essentiels du module SAP CS sont définis. Vous connaîtrez ainsi tous les concepts de base qui vous permettront d'implanter SAP CS dans tout type d'entreprise. - Suivez le service clientèle d'une entreprise grâce à trois scénarios concrets - Entrez pas à pas dans le module SAP Customer Service, de l'avis de service à son exécution - Étudiez les différents éléments composant un ordre de service et sachez prioriser les urgences - Intégrez le service clientèle aux autres services et modules SAP (SD, MM, CO, etc.)

[Copyright: 9f1b2b83249134e5f02222d50832450d](#)