

OpenConcerto

LE MANUEL
OFFICIEL

ILM Informatique

Sylvain Cuaz
Ludovic Dupont
Guillaume Maillard

Préface

Quand nous avons commencé à écrire les premières lignes de code du logiciel qui deviendra OpenConcerto, nous n'avions pas imaginé un jour écrire un manuel pour ses utilisateurs.

Quelques années plus tard, le moment est venu. Nous avons écrit près de 300 000 lignes de code (un travail estimé à près de 3 millions d'euros¹), le challenge cette fois est d'expliquer au mieux son fonctionnement en moins de 300 pages.

Nous vous présentons donc ici tout ce que vous pouvez attendre de notre logiciel de gestion, comment installer cet « ERP », l'utiliser et l'adapter à votre entreprise.

Cet outil est pour nous, notre plus belle carte de visite, téléchargé plus de 6000 fois par mois !

Au nom de toute l'équipe d'ILM Informatique, nous vous lançons un grand merci.

OpenConcerto progresse vite, nous gardons les mains bien accrochées à nos claviers.

Guillaume Maillard
Directeur technique OpenConcerto
ILM Informatique

¹ http://www.ohloh.net/p/openconcerto/estimated_cost

Sommaire

1. Préambule.....	1
1.1. Qu'est ce qu'un ERP.....	2
1.2. Étapes de mise en place d'un ERP.....	4
1.3. Coûts.....	9
2. OpenConcerto.....	12
2.1. Un ERP agile.....	12
2.2. Genèse.....	12
2.3. Configuration requise.....	13
3. Démarrage du programme.....	14
4. Prise en main.....	16
4.1. Les saisies.....	16
4.2. Les listes.....	24
5. Gestion courante.....	30
5.1. Saisie d'un devis.....	30
5.2. Transformation d'un devis en facture.....	32
5.3. Création directe d'une facture.....	34
5.4. Gestion des règlements.....	36
5.5. Saisie d'une écriture comptable.....	40
5.6. Gestion des articles et du stock.....	43
5.7. Édition d'une fiche de paye.....	50
6. Comptabilité.....	53
6.1. Principes de la comptabilité intégrée.....	53
6.2. Saisie manuelle d'écritures.....	54
6.3. Modification d'une écriture comptable.....	56
6.4. Pointage.....	57
6.5. Lettrage.....	58
6.6. Balance.....	59
6.7. Grand livre.....	60
6.8. Clôture des comptes.....	61
6.9. Compte de résultat et bilan.....	62

7. Gestion commerciale.....	64
7.1. Client.....	64
7.2. Devis.....	66
7.3. Bon de livraison.....	68
7.4. Commande client.....	69
7.5. Facture.....	70
7.6. Avoir.....	71
8. Paye.....	72
8.1. Plan de paye.....	72
8.2. Organismes et caisses.....	74
8.3. Fiches de salaire.....	75
8.4. Congés payés.....	78
8.5. Absence pour maladie.....	79
8.6. Profil de paye.....	80
8.7. Modification des taux et formules.....	81
8.8. N4DS.....	83
9. Caisse.....	84
9.1. Enregistrement des ventes.....	84
9.2. Matériel compatible.....	86
9.3. Paramétrage.....	87
10. Installation du logiciel.....	89
10.1. Les différents types d'installation.....	89
10.2. Installation de l'environnement Java.....	89
10.3. Version monoposte.....	94
10.4. Version multiposte.....	99
10.5. OpenConcerto « on cloud ».....	104
10.6. Complément pour le système caisse.....	108
11. Paramétrage du logiciel.....	109
11.1. Création de votre société.....	109
11.2. Préférences.....	110
11.3. Mise à jour du plan comptable.....	112
11.4. Les taxes.....	114
11.5. Reprise de la balance.....	115
11.6. Personnalisation des documents.....	116
12. Documents.....	117
12.1. Modèle.....	117

12.2. Configuration de modèle.....	118
12.3. Paramètres d'impression du modèle.....	123
13. Code source.....	126
13.1. Une licence libre.....	126
13.2. Accès au code source.....	128
13.3. Utilisation avec Eclipse.....	130
13.4. Structure du code.....	134
13.5. Nommage.....	137
13.6. Les points d'entrée.....	139
14. Modules.....	140
14.1. Installer un module.....	140
14.2. Créer un module.....	142
15. Architecture.....	153
15.1. Initialisation.....	153
15.2. Configuration.....	155
15.3. SQLElement.....	156
16. Base données.....	162
16.1. types de base de données.....	162
16.2. structure de la base.....	162
16.3. Interactions avec la base de données.....	168
16.4. liste des tables et champs.....	190
17. Interfaces graphiques.....	196
17.1. SQLComponent.....	196
17.2. Group.....	203
17.3. Validation des champs.....	207
17.4. Graphs.....	209
17.5. Actions.....	214
18. Gestion des utilisateurs.....	215
18.1. Utilisateurs.....	216
18.2. Droits.....	219
18.3. Gestion des tâches.....	220