Gestion commerciale & marketing avec

OpénERP

Suivez vos prospects, dynamisez vos ventes, lancez des campagnes marketing!

Adapté par Blandine Proust



Pour que **l'informatique** soit **un outil**

et non un ennemi!

Gestion commerciale & marketing avec Open ERP

Une gestion moderne et efficace grâce à un ERP libre!

Alliant la richesse fonctionnelle et la maturité de SAP avec la simplicité d'utilisation de Ciel ou Sage, Open-ERP est le progiciel libre de gestion intégrée (PGI ou ERP) le plus utilisé au monde! Il se révèle un allié précieux des responsables d'entreprises de tous secteurs qui souhaitent optimiser de façon claire et flexible l'ensemble des processus d'organisation et de gestion (CRM, ventes, comptabilité générale et analytique, gestion des stocks, ressources humaines, etc.).

Fondateur et directeur de la société Tiny, fournisseur d'OpenERP, aujourd'hui en plein essor, Fabien Pinckaers est un jeune ingénieur et entrepreneur à succès, preuve vivante que l'on peut gagner de l'argent avec le logiciel libre ! Farouche défenseur du libre en entreprise, il a déjà créé ou géré plusieurs sociétés actives dans le domaine et développé plusieurs projets libres comme Auction-in-Europe.com, OpenReport, OpenStuff... Chargée de la documentation et des formations OpenERP, Els Van Vossel a cosigné avec lui plusieurs ouvrages en anglais, sur les différentes fonctionnalités du logiciel.



Organiser efficacement son activité commerciale ? Ce n'est plus un rêve...

- → Adaptez OpenERP à votre organisation, en concevant un cycle de vente clair, du prospect au bon de commande
- → Faites circuler l'information en temps réel entre tous les services concernés
- → Automatisez vos campagnes marketing, e-mail comme papier, et établissez des profils de clients et prospects
- → Optimisez votre relation client en gardant une trace de tous vos prospects ou partenaires, fournisseurs ou clients
- → Planifiez vos rendez-vous et appels téléphoniques
- → Synchronisez OpenERP avec votre appareil mobile et connectez-y votre messagerie
- → Gérez des listes de prix dans plusieurs devises, surveillez vos marges, contrôlez les livraisons et la facturation
- → Mesurez et améliorez vos performances commerciales grâce aux tableaux de bord et obtenez des prévisions détaillées
- → Installez et paramétrez le logiciel selon vos besoins, sous Windows comme sous Linux

À qui s'adresse cet ouvrage?

- → À tous les responsables ou gestionnaires de PME ou de TPE désireux d'améliorer leur organisation commerciale
- → Aux responsables et employés des services commerciaux et marketing d'entreprises de toutes tailles
- → Aux étudiants en informatique de gestion souhaitant se former sur un outil gratuit et accessible

Gestion commerciale & marketing avec

OpenERP

Suivez vos prospects, dynamisez vos ventes, lancez des campagnes marketing!

Collection « Accès Libre »

Pour que l'informatique soit un outil, pas un ennemi!

Joomla 2.5 et Virtuemart 2. Réussir sa boutique en ligne.

V. ISAKSEN, T. TARDIF. -

N°12804, 3e édition, 2012, 350 pages environ.

Réussir son premier site Joomla 2.5! Pour les autoentrepreneurs et

TPE.

H. COCRIAMONT.

N°13425, 2012, 224 pages.

Créer son propre thème pour WordPress mobile.

T. BAILLET.

N°13441, 2012, 128 pages.

WordPress 3 pour le blogueur efficace.

F.-X. et L. Bois.

N°12829, 2010, 320 pages.

Réussir son blog professionnel. Image , $\mathit{communication}$ et influence à

la portée de tous.

T. Parisot.

N°12768, 2e édition, 2010, 322 pages.

Réussir son site web avec XHTML et CSS.

M. NEBRA.

N°12485, 3e édition, 2010, 318 pages.

Bien rédiger pour le Web. Stratégie de contenu pour améliorer son

référencement naturel.

I. Canivet.

N°12883, 2e édition, 2011, 552 pages.

Ergonomie web. Pour des sites web efficaces.

A. BOUCHER.

N°13215, 3e édition, 2011, 356 pages.

Améliorer son taux de conversion web.

S. ROUKINE.

N°12499, 2009, 268 pages.

Lisibilité des sites web. Des choix typographiques au design

d'information.

M.-V. BLOND, O. MARCELLIN, M. ZERBIB.

N°12426, 2009, 326 pages.

Concevoir et déployer ses sites web avec Drupal 6 et 7.

Y. Brault, préface d'Edwy Plenel.

N°12780, 2e édition, 2010, 420 pages.

Magento. Réussir son site e-commerce.

M. Blanchard.

N°12515, 2010, 352 pages.

Richard Stallman et la révolution du logiciel libre. $Une\ biographie$

autorisée.

R. M. Stallman, S. Williams, C. Masutti (Framasoft).

N°12609, 2010, 344 pages.

Scribus. Premières mises en page professionnelles.

C. GÉMY.

N°13433, 2e édition, 2012, 304 pages.

Réussir un projet de site web.

N. Chu.

N°12742, 6e édition, 2010, 256 pages.

SPIP 2. Premiers pas pour créer son site avec Spip 2.0.3.

A.-L. QUATRAVAUX, D. QUATRAVAUX.

N°12502, 2009, 300 pages.

Boostez votre efficacité avec FreeMind, Freeplane et XMind.

X. DELENGAIGNE, P. MONGIN.

N°12696, 2e édition, 2010, 322 pages.

D'OpenOffice.org à LibreOffice 3.5.

S. GAUTIER, G. BIGNEBAT, C. HARDY, M. PINQUIER.

N°13440, 2012, 426 pages.

Gimp 2.8. Débuter en retouche photo et graphisme libre.

D. Robert.

N°12700, à paraître 2012, 380 pages.

Inkscape efficace. Réussir ses dessins vectoriels.

C. Gémy.

N°12425, 2009, 280 pages

Blender 2.6: 3D pour l'architecture.

M. DUPONT DE DINECHIN.

N°13365, 2012, 336 pages.

Montage vidéo et audio libre. Du caméscope au DVD : prise de vue, montage, post-production.

L. Bellegarde.

N°12148, 2010, 412 pages avec DVD-Rom.

Linux aux petits oignons. Les meilleures recettes pour bien débuter!

K NOVAK

N°12424, 2009, 524 pages avec DVD-Rom.

MediaWiki efficace. Installer, utiliser et administrer un wiki.

D. BARRETT, adapté par S. BLONDEEL.

N°12466, 2009, 374 pages.

Préserver son patrimoine numérique.

C. Huc.

N°12789, 2010, 344 pages.

Se protéger sur Internet. Conseils pour la vie en ligne.

X. TANNIER.

N°12774, 2010, 232 pages.

Économie du logiciel libre.

F. Elie.

N°12463, 2009, 195 pages.

Chez le même éditeur

G. Dowek, J.-P. Archambault *et al.* – **Informatique et sciences du numérique**. $N^{\circ}13543, 2012, 280$ pages.

S. Daumal. – **Design d'expérience utilisateur**. $N^{\circ}13456, 2012, 390$ pages.

N. BARBARY. – Excel 2010 Expert. N°12761, 2011, 382 pages.

A. Kaushik. – Web Analytics 2.0. N°12801, 486 pages.

E. Daspet, C. Pierre de Geyer. – **PHP 5 avancé.** N°13435, 6° édition, 2012, 870 pages.

Fabien **Pinckaers** Els **Van Vossel**



Gestion commerciale & marketing avec

OpénERP

Suivez vos prospects, dynamisez vos ventes, lancez des campagnes marketing!

Adapté par Blandine Proust

EYROLLES

Groupe Eyrolles 61, bd Saint-Germain 75240 Paris cedex 05 www.editions-eyrolles.com

Traduction autorisée de l'ouvrage en langue anglaise intitulé <i>Drive your Sales & Marketing Activities with OpenERP</i> de Fabien Pinckaers
& Els Van Vossel (ISBN : 978-2-9600876-1-1) publié par Open Object Press.
En application de la loi du 11 mars 1957, il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le présent ouvrage, sur quelque support que ce soit, sans autorisation de l'éditeur ou du Centre français d'exploitation du droit de copie, 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris.
Licence Creative Commons by-nc-sa Els Van Vossel et Fabien Pinckaers, 2011, pour l'édition en langue anglaise.

© Groupe Eyrolles, 2012, pour la présente édition ISBN: 978-2-212-13380-6

Avant-propos

Depuis quelques années, l'apport des systèmes d'information à la compétitivité des entreprises est de plus en plus visible. D'outils chargés de traiter des opérations répétitives, ces derniers sont devenus de réels outils de pilotage et d'optimisation de l'activité quotidienne. Aujourd'hui, les logiciels de gestion intégrée permettent même souvent d'obtenir un avantage concurrentiel important.

Le logiciel libre au service d'une gestion plus accessible

On pourrait être porté à croire que le marché des logiciels de gestion est mature, dominé par quelques acteurs majeurs et n'offrant aucune opportunité nouvelle. Ce serait faire abstraction de la réalité : combien de clients sont mécontents de leurs fournisseurs actuels, et combien d'entreprises du monde entier n'ont pas les moyens de se procurer les logiciels de gestion dont elles ont besoin?

Chez OpenERP, nous pensons que les logiciels de gestion ne doivent pas être un produit de luxe. Nous pensons que n'importe quelle entreprise, n'importe où dans le monde, devrait avoir la possibilité d'acquérir les meilleurs outils pour développer son activité de manière professionnelle. C'est l'une des raisons pour lesquelles OpenERP a choisi de déroger aux règles habituelles du marché des ERP (Enterprise Resource Planning), appelés aussi PGI (progiciels de gestion intégrée), en français.

Utiliser son budget intelligemment en investissant dans la personnalisation totale de l'application plutôt que dans des licences coûteuses : c'est précisément ce que permet le logiciel libre. OpenERP est donc fortement attaché à ce modèle économique, qui signe une certaine rupture en créant davantage de valeur pour les clients.

Longtemps, les entreprises ont développé des applications spécifiques à leurs besoins propres, qui se sont avérées au bout du compte extrêmement coûteuses à maintenir. Grâce au logiciel libre, elles peuvent tirer parti des développements antérieurs réalisés par d'autres. En participant à l'amélioration du logiciel, les utilisateurs sont par

ailleurs assurés que leur contribution sera incluse dans les versions futures. L'atout majeur d'une telle *communauté* : le nombre de nouvelles fonctionnalités créées.

Le logiciel libre nous permet également d'interagir différemment avec nos clients. Étant donné qu'il n'y a aucun coût lié à la licence, n'importe quel client potentiel a la possibilité de télécharger, d'essayer et d'utiliser le logiciel. OpenERP n'a pas besoin d'une force de vente pour sa promotion : il lui suffit de développer un excellent produit et de le mettre à disposition de tous.

Enfin, le logiciel libre permet de faire tomber nombre de barrières dans le secteur des progiciels de gestion. La solution est accessible à de nombreuses entreprises qui ne pourraient habituellement pas s'offrir de licences coûteuses. OpenERP leur permet ainsi d'utiliser leur argent intelligemment en adaptant le logiciel à leurs propres besoins. C'est grâce à sa clientèle qu'OpenERP s'améliore pour finalement éliminer tous les obstacles qui l'empêcheraient d'être utilisé en toute liberté.

La solution OpenERP

Contrairement à d'autres éditeurs liés à l'héritage de leurs anciens systèmes, OpenERP peut produire des applications d'entreprise d'un genre nouveau, plus modulaires, plus conviviales et accessibles via un simple navigateur web.

OpenERP est en effet une suite complète d'applications de gestion : ventes, relation client, projets, entrepôts, fabrication, comptabilité ou encore ressources humaines, pour n'en citer que quelques-unes. Plus de mille modules sont disponibles sur le site OpenERP Apps (http://apps.openerp.com).

Une gestion efficace de la relation client est la clé d'un succès durable. Il s'agit précisément du sujet principal de cet ouvrage. OpenERP offre des fonctionnalités de pilotage des ventes et de la relation client (CRM, *Customer Relationship Management*) dont la souplesse et la sophistication technique vous aideront à gérer toutes les facettes des relations avec vos partenaires.

Les données peuvent être partagées avec les clients de messagerie, agendas et téléphones portables les plus courants. Votre équipe pourra donc continuer à exploiter son système de messagerie ou de bureautique, désormais connecté à OpenERP, sans perdre en productivité ou en expérience. Quelques clics suffisent pour transmettre les informations nécessaires au logiciel OpenERP. De plus, il est possible d'associer les e-mails importants au système CRM directement depuis votre messagerie actuelle, et même de répondre depuis votre messagerie tout en enregistrant la réponse automatiquement dans le module CRM.

Structure de l'ouvrage

La première partie de ce livre, «Premiers pas avec OpenERP», présente les principales étapes à suivre pour installer OpenERP, ainsi que les principaux concepts abordés, tels que les équipes commerciales et les étapes du cycle de vente. Vous serez guidé tout au long d'un workflow complet, de la création du devis à celle du bon de commande. Cette partie traite également de la solution OpenERP Online (offre SaaS, Software as a Service), ainsi que des assistants de configuration («Pour commencer avec OpenERP Online», page 5). Pour découvrir les fonctionnalités d'OpenERP, passez directement à la deuxième partie.

Dans la deuxième partie, «Gérer l'acquisition des clients», on explique comment gérer à proprement parler sa relation client à l'aide d'OpenERP. Vous apprendrez comment gérer les prospects et les opportunités de vente, intégrer vos outils de communication existants à OpenERP, piloter efficacement un service commercial et marketing, et enfin, effectuer un suivi des performances.

La troisième partie, «Lancer des campagnes marketing », est consacrée au marketing direct. Un tutoriel vous guidera pas à pas dans la création d'une campagne marketing avec OpenERP.

La quatrième partie, « Conclure ses ventes : du devis au bon de commande », vous guide de la création du devis à celle du bon de commande, tout en apportant des explications sur plusieurs fonctionnalités avancées du cycle de vente.

Enfin, la cinquième partie, «Installer et configurer OpenERP», traite des procédures d'installation détaillées d'OpenERP. Elle explique également comment installer les plug-ins pour Thunderbird et Outlook, afin de tirer parti au mieux de vos logiciels de messagerie existants.

À propos des auteurs

Fabien Pinckaers

Fabien Pinckaers n'avait pas dix-huit ans quand il a lancé sa première entreprise. Aujourd'hui, une dizaine d'années plus tard, il a déjà créé et géré plusieurs sociétés actives dans les nouvelles technologies, toutes fondées sur du logiciel libre.

Fondateur de TinyERP, rebaptisé OpenERP, il se trouve actuellement à la tête de deux sociétés, y compris OpenERP S.A., l'éditeur d'OpenERP. En l'espace de quelques années, il a fait passer le groupe Tiny de un à soixante-cinq employés sans emprunts ni levée de fonds, et sans cesser de faire du profit.

Il a par ailleurs développé plusieurs projets de grande envergure, tel Auction-in-Europe.com, devenu leader sur le marché de l'art en Belgique. Aujourd'hui encore, les ventes d'œuvres d'art sur ce site dépassent celles d'eBay.be.

Il est également fondateur du LUG (*Linux User Group*) de Louvain-la-Neuve, ainsi que de plusieurs projets libres comme OpenReport, OpenStuff et Tiny Report. Ingénieur civil de formation (polytechnique), il a remporté plusieurs concours informatiques, tels que la Wired ou l'Inscene.

Farouche défenseur des logiciels libres en entreprise, il intervient comme conférencier dans différents salons et a signé de nombreux articles traitant du logiciel libre et de la gestion d'entreprise.

Retrouvez Fabien sur son blog (http://fptiny.blogspot.com) ou sur Twitter (@fpopenerp).

Els Van Vossel

Els Van Vossel s'est depuis toujours consacrée aux mots, à l'écrit comme à l'oral. Pour elle, une communication claire et sans équivoque est essentielle.

Après avoir suivi une formation de traductrice à Anvers, elle a participé en tant que traductrice indépendante à la localisation de grands logiciels ERP. Devenue experte dans ce domaine, elle a décidé de se lancer dans le conseil fonctionnel sur les ERP, ainsi que dans la communication technique.

L'univers du logiciel libre lui est alors apparu de plus en plus intéressant. Els a commencé à travailler avec OpenERP pendant son temps libre et a tenu absolument à rencontrer Fabien pour discuter de la documentation et de la stratégie de formation. À l'occasion d'une réunion des partenaires, elle a appris que Fabien cherchait justement quelqu'un pour s'occuper de ces deux aspects. C'était l'occasion à ne surtout pas manquer. Aujourd'hui, Els est responsable des programmes de formation chez OpenERP, chargée de la formation et du programme de certification d'OpenERP dans le monde entier.

Auteure de plusieurs manuels de logiciels, elle trouve passionnant de travailler sur la documentation d'OpenERP, qu'elle s'efforce d'améliorer sans cesse. Un travail de fous, mais qu'Els apprécie énormément!

Retrouvez Els sur son blog (http://training-openerp.blogspot.com) ou sur Twitter (@elsvanvossel).

Remerciements

D'Els Van Vossel

Merci à Fabien de m'avoir donné la chance de pouvoir travailler avec OpenERP. Je remercie également toute l'équipe d'OpenERP pour son soutien et sa compréhension, et j'adresse mes remerciements tout particuliers à ma famille, qui m'a encouragée à écrire ce livre.

De Fabien Pinckaers

J'adresse mes remerciements à toute l'équipe d'OpenERP pour leur gros travail de préparation, de traduction et de relecture de ce livre sous ses diverses formes. Je remercie tout particulièrement Laurence Henrion et ma famille, qui m'ont soutenu tout au long de ce projet.

Table des matières

Première PARTIE Premiers pas avec OpenERP	1
CHAPITRE 1	
Installation et configuration initiale	3
Les avantages d'OpenERP Online	
Pour commencer avec OpenERP Online	
Installer les applications CRM et Gestion des ventes	
Installer et configurer les applications liées	
Configuration init iale	
Cas pratique : du prospect au bon de commande Le cycle de vente, étape par étape Étape n° 1 : créer une nouvelle campagne	11
Étape n° 2 : créer et qualifier un nouveau prospect	
Création d'un prospect	
Qualification et regroupement des prospects	
Étape n° 3 : convertir un prospect en opportunité et créer un nouveau client	
Étape n° 4 : planifier un rendez-vous	
Étape n° 5 : consigner l'appel téléphonique d'un client	
Étape n° 6 : consulter l'historique du client	16
Étape n° 7 : convertir une opportunité en devis	
Étape n° 8 : consulter les prévisions de ventes	
Étape n° 9 : convertir un devis en bon de commande	
Représentation graphique et différentes vues	

Deuxième partie	
Gérer l'acquisition des clients	19
CHAPITRE 3	
Gérer le carnet d'adresses	21
La fiche partenaire	
Créer et mettre à jour des partenaires	
Gérer les contacts et les adresses	
Personnaliser les champs de la fiche partenaire	
Actions possibles sur les clients	
Rechercher un partenaire	
Catégories de partenaires	
Alternative pour la gestion des contacts	
CHAPITRE 4	
Gérer les prospects	31
Créer et qualifier les prospects	
Enregistrer efficacement vos contacts	
Importer une base de données de prospects	
Organiser les prospects	
Analyser les prospects	
Prospects par statut et par mois	
Prospects par origine	
Efficacité des campagnes	
Prospects par priorité	38
CHAPITRE 5	
Optimiser le cycle de vente grâce aux opportunités	39
Convertir des prospects en clients ou en opportunités	
Adapter OpenERP à l'organisation de son service commercial	41
Définir les principales étapes du cycle de vente	42
Exemple	43
Autres options de configuration des ventes	44
Planifier ses prochaines actions	
Planifier efficacement ses rendez-vous et appels téléphoniques	
Programmer un rendez-vous à partir d'une opportunité	
Ajouter un rendez-vous depuis une fichec lient	
Saisir un rendez-vous dans le calendrier	
Affichage du calendrier	
Gérer les appels téléphoniques	50 50
Programmer des dates de ciotife	

CHAPITRE 6

Connecter sa messagerie à OpenERP	53
Configurer la passerelle e-mail	
Étape n° 1 : e-mails entrants	
Étape n° 2 : e-mails sortants	
Gérer les relations clients depuis Microsoft Outlook	
Lier un e-mail à un document existant dans OpenERP	57
Créer un nouveau document	
Créer un nouveau contact ou partenaire	
Ouvrir le document créé dans OpenERP	
Installer et configurer le plug-in Outlook	59
Étape n° 1 : installer le plug-in Outlook dans OpenERP	59
Étape n° 2 : conditions requises	59
Étape n° 3 : installer l'extension OpenERP dans Outlook	
Étape n° 4 : connecter Outlook à OpenERP	
Étape n° 5 : configurer Outlook	
Gérer les relations clients depuis Mozilla Thunderbird	
Lier un e-mail à un document existant dans OpenERP	
Créer un nouveau document	
Créer un nouveau contact ou partenaire	
Ouvrir le document créé dans OpenERP	
Installer et configurer le plug-in Thunderbird	
Étape n° 1 : installer le plug-in Thunderbird dans OpenERP	6
Étape n° 2 : installer l'extension OpenERP dans Thunderbird	6
Étape n° 3 : connecter Thunderbird à OpenERP	
Étape n° 4 : configurer Thunderbird	
CHAPITRE 7	
Synchroniser OpenERP avec des appareils mobiles	
Configurer le serveur OpenERP et le protocole SSL	
Synchroniser les calendriers sur iPhone	
Synchroniser les calendriers sur Android	
Synchroniser les calendriers dans Evolution	
Synchroniser les calendriers dans Sunbird/Lightning	72
CHAPITRE 8	
Gérer les ventes indirectes	73
Utiliser la géolocalisation pour transférer des opportunités à des partenaires	
Catégoriser vos partenaires	74
Géolocaliser une opportunité	
Transférer l'opportunité	
Géolocalisation d'un partenaire	

CHAPITRE 9			
Garder une trace de ses communications			
Historique des échanges avec les clients			
Historique des commandes			
Enregistrer des documents joints			
Linegistiei des documents joints			
Troisième partie			
Lancer des campagnes marketing	81		
CHAPITRE 10			
Automatiser ses campagnes marketing	83		
Cas pratique: une campagne marketing complète			
Concevoir une campagne			
Segmenter une campagne			
Créer un modèle d'e-mail			
Mettre en place une campagne marketing			
		Mode	
Ressource	88		
Activités	89		
Modèles d'e-mail	91		
Segments de campagne	91		
Références div erses			
Opérateurs de comparaison et des caractères génériques			
Liste des domaines de filtre			
Exploiter les résultats d'une campagne			
CHAPITRE 11			
Automatiser l'acquisition des prospects	95		
Enregistrer les visiteurs du site web via un formulaire de contact			
Lier un formulaire de contact à OpenERP			
Eser un formulaire de contact à OpenEser			
CHAPITRE 12			
Établir des profils de clients			
Établir des profils de prospects	99		
Utiliser efficacement les profils	100		

Quatrième partie Conclure ses ventes : du devis au bon de comn	nande103
CHAPITRE 13	
Créer les produits	105
La fiche produit	
Choisir le type de produit	
Choisir la méthode d'approvisionnement	
Choisir la méthode de fourniture	
Comprendre les unités de mesure	
Catégories de produits	110
CHAPITRE 14	
Gérer les devis	111
Créer un devis	111
Compléter les données de la commande	
Ajouter des lignes de commande	
Modifier la langue	
Convertir le devis en bon de commande	115
Suivre le processus de la commande	115
Chapitre 15	
Bons de commande : fonctionnalités avancées	
Définir les unités logistiques	117
Gérer les alertes	
Alertes sur les partenaires	
Alertes sur les produits	
Contrôler les livraisons et la facturation	
Configurer les commandes	
Gérer les transporteurs	
Grillest arifaires	
Modes de livraison	
Livraison sur quantités commandées	
Livraison sur quantités expédiées	
Surveiller ses marges	
Marges sur les bons de commande	
Marges par produit	
Politiques de gestion des prix	
Créer des listes de prix	
Versions d'une liste de prix	129

Règles de calcul du prix	
Précision déc imale	
Exemple d'une liste de prix	
Listes de prix par défaut	
Définir la liste de prix	
Établir les conditions du contrat client	
Gérer les prix dans plusieurs devises	
Ristournes de fin de campagne	
Effectuer un suivi des commandes ouvertes	
Modifier la présentation des bons de commande	
Analyser les factures	139
CINQUIÈME PARTIE Installer et configurer OpenERP	141
CHAPITRE 16	
Installation sous Linux	
Installation et configuration du serveur PostgreSQL	143
Exemple sous Ubuntu	143
Créer un utilisateur PostgreSQL pour OpenERP	144
Installation du serveur OpenERP	
Installer les paquets requis	
Télécharger le serveur OpenERP	
Tester le serveur OpenERP	
Installer le serveur OpenERP	
Installation du client OpenERP	
Installer les paquets requis	
Télécharger le client OpenERP	
Tester le client OpenERP	
Installer le client OpenERP	
Configurer une visionneuse PDF	150
Installation du client web OpenERP	
Télécharger le client web OpenERP	
Installer les paquets requis	
Tester le client web OpenERP	
Installer le client web OpenERP	
Navigateursco mpatibles	
Plug-in Flash	
Mise à jour de l'installation d'OpenERP	
Mise à jour mineure ou correctif	
Mise à niveau majeure	154

CHAPITRE 17

Installation sous Windows	155
Installation tout-en-un d'OpenERP	155
Télécharger l'installeur d'OpenERP	
Installer OpenERP tout-en-un	
Lancer le client applicatif OpenERP	158
Installation et configuration du serveur PostgreSQL	159
Installer le serveur PostgreSQL	
Créer un utilisateur PostgreSQL	
Recherche insensible à la casse	
Installation du serveur OpenERP	161
Télécharger le serveur OpenERP	
Installer le serveur OpenERP	
Configuration p ersonnalisée	
Choisir la finalité de la base de données	
Avec modules et données de démonstration	
Sans données de démonstration (nouvelle base de données vide)	
Mettre à jour la base de données	
Surveiller le serveur OpenERP	
Installation du client OpenERP	
Télécharger le client OpenERP	
Installer le client OpenERP	168
Lancer le client OpenERP	169
Installation du client web OpenERP	
Télécharger le client web OpenERP	170
Installer le client web OpenERP	
Lancer le client web	172
Dépannage et complément d'informations pour l'installation	
sous Windows	
Erreur de connexion au serveur OpenERP avec PostgreSQL	172
Mise à jour de l'installation d'OpenERP	174
Mise à jour mineure ou correctif	174
Mise à niveau majeure	176
Conclusion	177
Index	121
INNEX	121