

A golden scroll is unrolled, showing a world map. A golden compass is placed on the scroll. The background is blue and white.

Formation Odoo fonctionnel pour des BAC 3 en Informatique de gestion, une gageure?

Xavier WESEL
HELB IP

Section Informatique

La formation

- En BAC 1: Les bases de la comptabilité (2ECTS)
- En BAC 2: Le logiciel comptable (2ECTS)
- En BAC 3: Organisation entreprise et ERP (3ECTS)



L'objectifs

- Découvrir les concepts d'un ERP
- ERP vs logiciel comptable
- Proposer aux étudiants une formation fonctionnelle sur le logiciel Odoo



Méthodologie

- Premiers pas... comme les labos de programmation
- Deuxième tentative... présentation d'un module par un ou 2 d'étudiants
- Troisième tentative... la carte et la boussole ou le labo dirigé module par module



Le labo dirigé,

- C'est le prof qui propose une destination
- Pas de destination sans tracé ou « workflow »
- 1ere difficulté: Monsieur, c'est quoi un workflow??



Principe 1: Pas d'ERP sans workflow

Le workflow...partiel d'une vente

Créer

Sauvegarder / Modifier /
Sauvegarder

Valider

Numéro/Envoi /Imprimer

Annuler

Note de crédit

Annuler

Paiement

Enreg. paiement

Relevé bancaire

Lettrage

Ouverte/ Payé

Côté compta

Les journaux

Les balances

Les P.O. clt...



Le workflow (suite)

- Ce workflow sera complété par
 - La gestion des ventes
 - La gestion des achats
 - Les inventaires
- 2^e difficulté: Monsieur, je ne sais plus comment ont fait pour...



Principe 2: l'ERP se construit module par module

Principaux modules abordés

- Le CRM
- La gestion de projets / Feuille de temps
- La fabrication (léger)
- Les employés/ Gestion congés, dépenses
- Création de site (le plus facile!)
- ... sans oublier la Comptabilité



3^e difficulté: Monsieur, c'est quoi le compte pour les frais de restaurant?

Les rôles

- La gestion des utilisateurs
- L'attribution
 - Droits d'accès
 - Des préférences
 - Personnalisation de sa page accueil

Principe 3: ERP garde aussi des traces



La gestion ok, mais le code?

- Pas de programmation
- Activation du mode développeur
 - Annulation de facture
 - Layout facture Achats / Ventas
 - Modification (simple) des Menus
 - Modification (simple) des Vues
 - Ajout d'un champ type booléen



Principe 4: l'ERP Odoo permet certaines personnalisations

Évaluation...

- Merci à Odoo pour leur programme « edu »
- Se mettre dans le rôle d'un commercial en visite pour une démo
 - Présenter la notion ERP
 - Présenter la société Odoo
 - Créer une BD sur un thème donné
 - Présenter les principaux modules avec copies écran et rapports (suivant détail)



Évaluation... (suite)

- Le tout dans un document écrit dont la présentation sera soignée
- Correction avec grille d'évaluation et vérifications des concordances comptables et fonctionnement général de la DB (=TJ)
- En septembre: en plus, manipulations pratiques en direct



Enseignements

- Le terrain est inconnu pour eux!!
- Difficultés d'appréhender la notion de workflow / vue papier préalable !!
- Demande beaucoup d'attention en classe / avancer ensemble
- Ils sont vite perdus si distraits 5min
- Gare à la mauvaise manipulation qui bloquerait le cheminement
- Anticipent peu la quantité de travail...



Conclusions

- Cours qui a sa place dans le cursus
- Investissement important de tous
- Armés pour suivre une formation complémentaire sur SAP...
- Opportunités d'emploi dans le secteur
- Stages et emplois dans le secteur



Principe 5: l'ERP: l'Étudiant Rôle puis Progresse

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Questions / Réponses

