

## Sujet de TP

Nous sommes le 1/1/16 Les projets en cours sont les suivants :

- CREDIT MUTX reste 200 jours de développement et 40 jours de gestion de projet

Date de livraison souhaitée 1/6/16

- PEUGEIT reste 75 jours de développement et 25 jours de gestion de projet

Date de livraison souhaité 1/3/16

- RENUIT reste 150 jours de développement et 45 jours de gestion de projet

Date de livraison souhaitée 1/7/16

Développez un outil qui permette de répondre aux questions suivantes :

A- Serons nous capables de livrer nos 3 clients ?

B- Si non, quand devrions nous avoir un problème et combien de ressources seraient nécessaires ?

C- On remarque que l'efficacité constatée est de 80%. Refaire les questions A et B.

D- On vient de signer un projet pour Airboss de 400 jours de Dev, 80 jours de gestion de projet pour le 1/9.

refaire les questions A,B,C. Peut on raisonnablement valider la date du 1/9 ?

E -Sachant qu'un processus d'embauche dure généralement 3 mois et que la (ou les) personne(s) embauchée(s) sera(ont) efficace(s) au bout d'un mois supplémentaire, combien de personnes devraient être embauchées ?

F- Quelles remarques pouvez vous faire sur le SI et la gestion de cette entreprise ?

G- Essayer de simuler toutes ces étapes dans le logiciel Open Erp (Odoo)

## Simulation avec l'ERP libre Dolibarr (version DEMO)

Société d'activité indépendante faisant du service

### 1. Utilisation du module projet

- Création d'un projet

- Création de 2 tâches développement et Projet – affectation à un utilisation

- Saisie de temps sur projet

The screenshot shows the Dolibarr ERP interface. The top navigation bar includes 'Accueil', 'Tiers', 'Services', 'Commercial', 'Compta/Tre', 'Banques/Caisses', 'Projets', 'GRH', 'Outils', 'Agenda', and 'Documents'. The 'Projets' module is selected, showing a list of projects. The main window displays details for project 'P11509-905905016' (CREDITMUTX). The left sidebar shows navigation options like 'Mes projets', 'Projets', 'Mes tâches/activités', and 'Tâches/activités'. The bottom table shows task details for 'TK1509-0599' (DEV) with a planned workload of 56.00 and a progress of 17.86%.

Ref. tâche	Libellé tâche	Date début	Date fin	Charge de travail prévue	Progression déclarée	Temps consommé	Progression calculée
TK1509-0599	DEV	15/09/2015 09:19	22/10/2015 00:00	56.00	0 %	10:00	17.86 %
Total				56.00		10:00	17.86 %

Pas de gestion de capacités : ne permet pas de répondre aux questions A,B,C,D...

### 2. Utilisation du module service et commercial

**Dolibarr** ERP CRM

**Propositions commerciales**  
Nouvelle proposition  
Liste  
Statistiques

**Commandes clients**  
Nouvelle commande  
Liste  
Brouillon  
Validée  
En cours  
Livrée  
Traitee  
Annulee  
Statistiques

**Commandes fournisseurs**  
Nouvelle commande  
Liste  
Statistiques

**Contrats**  
Liste  
Services

**Interventions**  
Nouvelle intervention  
Liste

**Tiers**  
 Aller  
 Aller  
 Aller  
 Aller  
 Aller

**Marque-pages**  
The foundation  
Online documentation

Commande client
**Fiche commande**
Expéditions/Réceptions
Aperçu
Contacts/Adresses
Notes
Fichiers joints 1
Suivi

Réf. CO1509-0636
Retour liste < >

Réf. client 123  
Société C2016B - Arazils  
Remises Ce client n'a pas de remise relative par défaut. Ce client n'a pas ou plus de remise fixe disponible.  
Date 15 Septembre 2015  
Date prévue de livraison  
Méthode d'expédition  
Conditions de règlement  
Mode de règlement  
Délai de livraison  
Origine  
Projet  
Incoterms -  
Montant HT 35 000,00 €  
Montant TVA 7 350,00 €  
Montant IRPF 0,00 €  
Montant TTC 42 350,00 €  
État Validée

Description	TVA	P.U. HT	Qté	Réduc.	Prix d'achat	Total HT
DEVELOPPEMENT - DEVELOPPEMENT	21%	700,00	50		0,00	35 000,00

Modifier Envoyer par email Créer intervention Créer Facture Classer délivrée Cloner Annuler

**Fichiers joints**  
Modèle einstein Générer  
CO1509-0636.pdf 8573 Octets 15/09/2015 09:32

**Événements sur la commande**  

Réf.	Action	Date	Par	État
8119	Commande CO1509-0636 validée	15/09/2015 09:32	Doe John	

Utilisable pour créer des factures , mais Pas de gestion de capacités : ne permet pas de répondre aux questions A,B,C,D...



(Anciennement OpenERP)

Version 8.saas~6

Simulation avec l'ERP ODOO(version DEMO)



Installation des modules : Gestion des Ventes et MRP

## Utilisation du module vente

Your free trial will expire in 15 days → [Subscribe to keep it running!](#)

Messagerie **Ventes** Project Comptabilité Entrepôt Manufacturing Suivi d'activité Configuration Administrator

odoo

Bons de commande / SO001

[Enregistrer](#) ou [Annuler](#)

[Envoyer par courriel](#) [Imprimer](#) [Créer facture](#) [Annuler la commande](#) [Devis brouillon](#) [Devis envoyé](#) [Bon de commande](#) [Commande à facturer](#) [Terminée](#)

**Bon de commande SO001**

Client: CREDITMUX Date: 15/09/2015 09:46:00  
Expiration Date:   
Condition de règlement:   
Lignes de la commande: Autre information:   

Article	Description	Quantité	Prix unitaire	Taxes	Sous-total	1-1 sur 1
Dev	Dev	1,000	700,00	20.0	700,00	

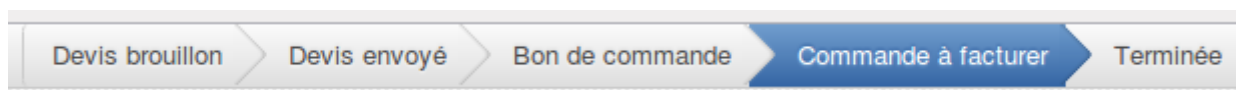
  

Montant hors-taxe : 700,00 €  
Taxes : 140,00 €  
**Total : 840,00 €**

Création d'un client

Création d'un article de type service

Notion de Workflow :



Utilisable pour créer des factures , mais Pas de gestion de capacités : ne permet pas de répondre aux questions A,B,C,D...

## 2. Utilisation du module Projet

odoo

Projets / Nouveau

[Enregistrer](#) ou [Annuler](#)

[Fermer le projet](#) [Set as Pending](#) [Mettre en modèle](#) [Annuler projet](#)

**Nom du projet** CREDITMUX 0 Tasks

☒ Tâches as

Emails Équipe Autres informations Étapes de projet

[Ajouter](#)

Rapahel X Pierre X Emile X  
 Farid X Isabelle X



Pas de gestion de capacités : ne permet pas de répondre aux questions A,B,C,D...