

TP Odoo – Gestion d’une petite entreprise

Insérer les captures d’écran de chaque étape

Objectifs pédagogiques

- Découvrir l’interface d’Odoo.
- Configurer une entreprise et ses utilisateurs.
- Manipuler les modules **Ventes, Achats, Stock** et **Facturation**.
- Suivre un cycle complet : de la commande fournisseur → au stock → à la vente client → à la facture.

Contexte

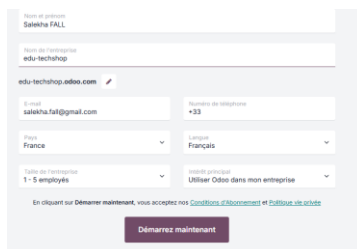
Vous êtes une petite entreprise fictive : **“nom de votre entreprise”**, spécialisée dans la vente de matériel informatique (ordinateurs portables, imprimantes, souris).

Votre mission est de mettre en place Odoo pour gérer les achats, ventes et stocks.

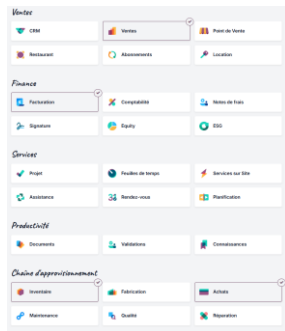
Partie 1 – Mise en place d’Odoo

Exercice 1 : Création de la base

1. Aller sur https://www.odoo.com/fr_FR/education/
2. Créer une nouvelle base en ligne (nom : edu-techshop).

The image shows a web form for creating a new Odoo database. The form is titled "Nouvel entreprise" (New company). It contains several input fields: "Nom de l'entreprise" (Company name) with the value "edu-techshop", "E-mail" with "sateha.fall@gmail.com", "Numéro de téléphone" (Phone number) with "+33", "Pays" (Country) with "France", "Langue" (Language) with "Français", "Taille de l'entreprise" (Company size) with "1 - 5 employés", and "Modèle principal" (Main model) with "Utiliser Odoo dans mon entreprise". At the bottom, there is a checkbox for "En cliquant sur Démarrer maintenant, vous acceptez nos Conditions d'abonnement et Politique de confidentialité" and a button labeled "Démarrer maintenant".

3. Choisir les modules suivants :
 - **Ventes**
 - **Achats**
 - **Inventaire (Stock)**
 - **Facturation**



Résultat attendu : une base prête avec les 4 modules activés.

Partie 2 – Paramétrage de l'entreprise

Exercice 2 : Configuration de l'entreprise

1. Aller dans **Paramètres** → **Société**.
2. Définir :
 - Devise : Euro (€).
 - Langue : Français.
 - Adresse : 10 Rue des Étudiants, Paris.

Résultat attendu : fiche entreprise complète.

Sociétés

edu-techshop

10
Rue des Étudiants
75010 - Paris
France

→ Mettre à jour les informations

Mise en page du document

Choisir la mise en page de vos documents

→ Configurer la mise en page du document

1 Société

→ Gérer des sociétés

Modèles d'e-mail

Personnaliser la présentation des e-mails automatisés

Texte du bouton

Couleur de bouton

→ Revoir tous les modèles

Devises

Devise principale ?

Devise principale de votre société

Devise

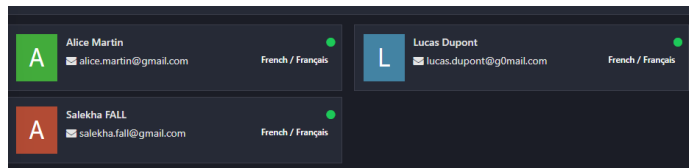
EUR

→ Devises

Exercice 3 : Gestion des utilisateurs

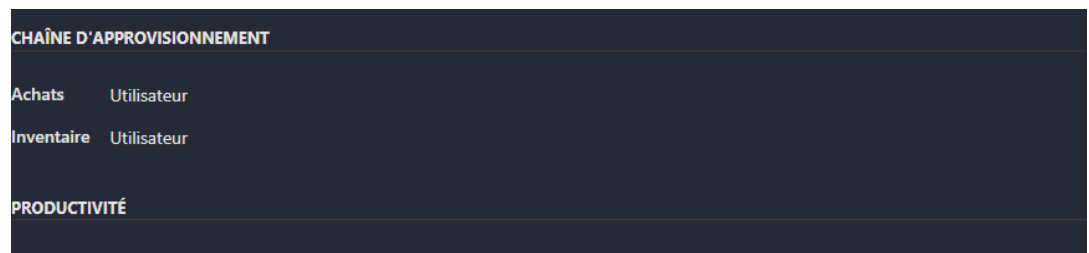
1. Créer 2 utilisateurs :

- *Alice Martin* (Responsable Achats).
- *Lucas Dupont* (Commercial).

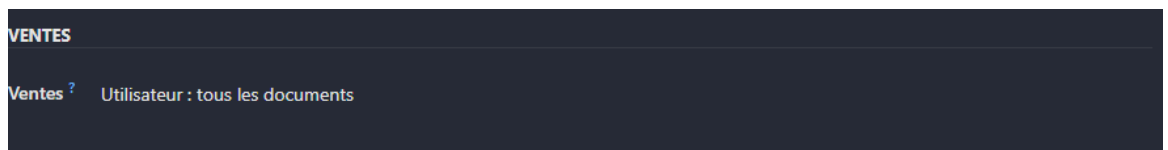


2. Leur attribuer les droits d'accès :

- Alice : module Achats + Inventaire.



- Lucas : module Ventes + Facturation.



Résultat attendu : chaque utilisateur a un rôle précis.

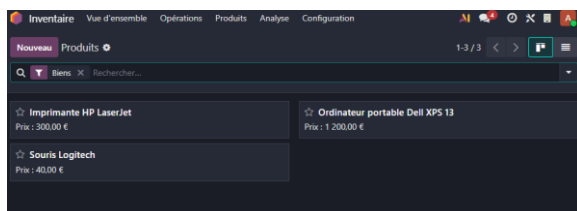
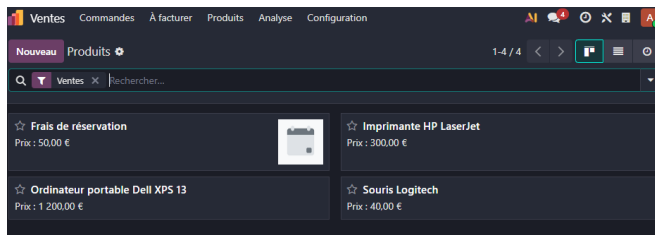
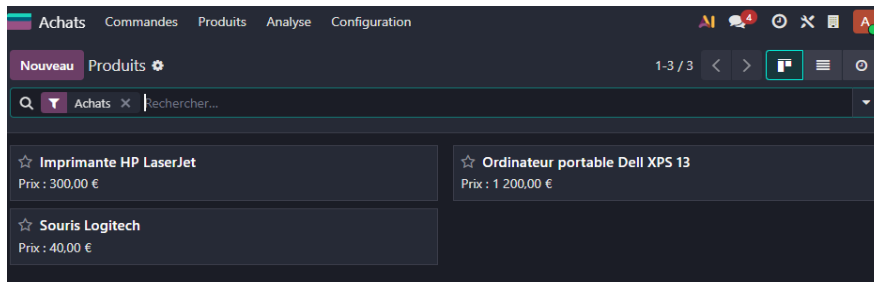
Partie 3 – Les données de base

Exercice 4 : Création des produits

1. Créer 3 produits :

- Ordinateur portable Dell XPS 13 (stockable, prix vente 1200€, coût 900€).
- Imprimante HP LaserJet (stockable, prix vente 300€, coût 200€).
- Souris Logitech (stockable, prix vente 40€, coût 20€).

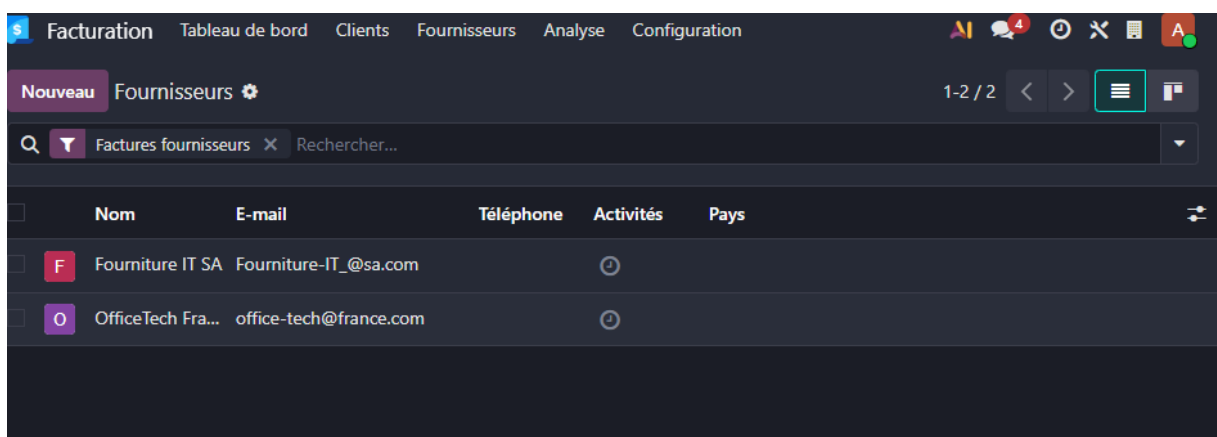
Résultat attendu : produits visibles dans le module **Inventaire** et **Ventes**.



Exercice 5 : Création des partenaires

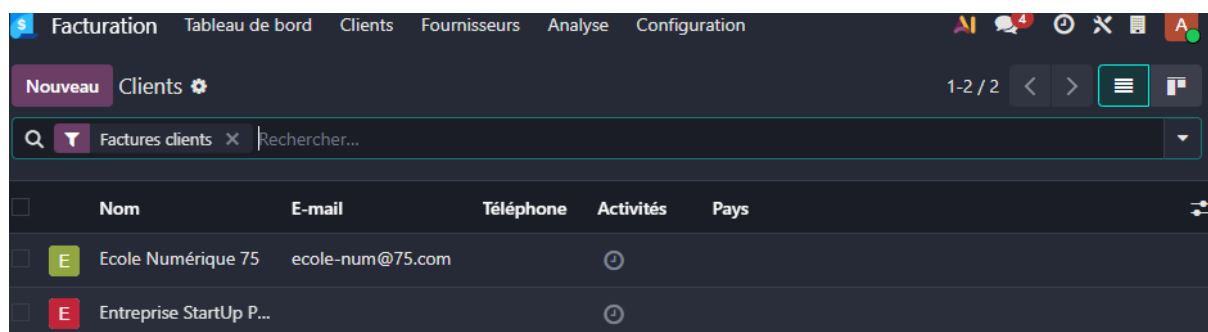
1. Créer 2 fournisseurs :

- Fournitures IT SA.
- OfficeTech France.



2. Créer 2 clients :

- École Numérique 75.
- Entreprise StartUp Paris.

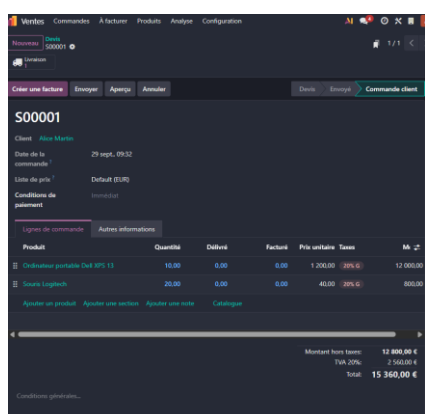
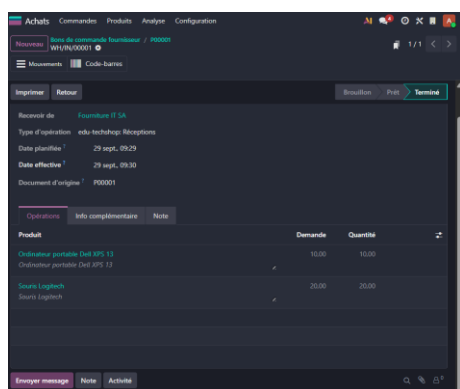


Résultat attendu : contacts bien classés (clients / fournisseurs).

Partie 4 – Scénarios pratiques

Exercice 6 : Achat fournisseur

1. Alice passe une commande à *Fournitures IT SA* pour :
 - 10 ordinateurs Dell XPS 13.
 - 20 souris Logitech.
2. Valider la commande.
3. Réceptionner la marchandise (dans Inventaire).



Inventaire

Vue d'ensemble
Opérations
Produits
Analyse
Configuration

Nouveau

Aperçu du stock / edu-techshop: Bons de livraison
WH/OUT/00001

1 / 1

Mouvements

Code-barres

Valider

Imprimer

Retour

Annuler

Brouillon

En attente

Prêt

Terminé

☆ WH/OUT/00001

Adresse de livraison

Alice Martin

Type d'opération

edu-techshop: Bons de livraison

Date planifiée ?

29 sept., 09:32

Date limite ?

29 sept., 09:32

Disponibilité des produits ?

Disponible

Document d'origine ?

500001

Opérations

Info complémentaire

Note

Produit		Demande	Quantité	
Ordinateur portable Dell XPS 13	Disponible	10,00	10,00	
Ordinateur portable Dell XPS 13	✓			
Souris Logitech	Disponible	20,00	20,00	
Souris Logitech	✓			
Ajouter un produit				

Résultat attendu : stock mis à jour (10 PC, 20 souris).

Inventaire

Vue d'ensemble
Opérations
Produits
Analyse
Configuration

Nouveau

Aperçu du stock / edu-techshop: Bons de livraison
WH/OUT/00001

1 / 1

Mouvements

Code-barres

Imprimer

Retour

Brouillon

En attente

Prêt

Terminé

☆ WH/OUT/00001

Adresse de livraison

Alice Martin

Type d'opération

edu-techshop: Bons de livraison

Date planifiée ?

29 sept., 09:32

Date effective ?

29 sept., 09:34

Document d'origine ?

500001

Opérations

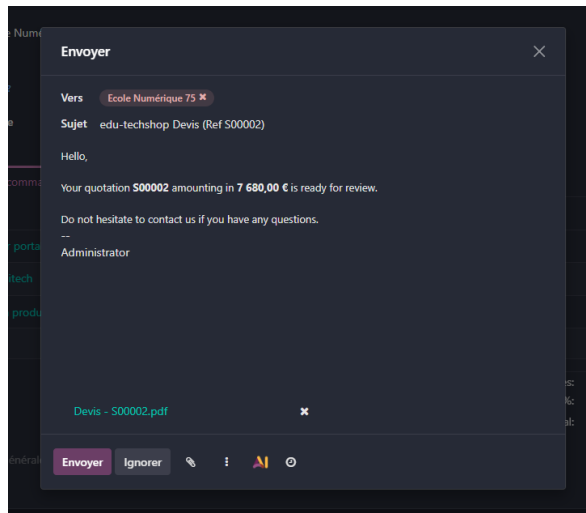
Info complémentaire

Note

Produit		Demande	Quantité	
Ordinateur portable Dell XPS 13		10,00	10,00	
Ordinateur portable Dell XPS 13	✓			
Souris Logitech		20,00	20,00	
Souris Logitech	✓			

Exercice 7 : Vente client

- Lucas crée un devis pour *École Numérique 75* :
 - 5 ordinateurs Dell XPS 13.
 - 10 souris Logitech.



2. Envoyer le devis → confirmer la commande.

S00002

Client: Ecole Numérique 75

Date de la commande: 29 sept., 10:18

Liste de prix: Default (EUR)

Conditions de paiement: Immédiat

Produit	Quantité	Délivré	Facturé	Prix unitaire	Taxes	Mt.
Ordinateur portable Dell XPS 13	5,00	0,00	0,00	1 200,00	-20% (6)	6 000,00
Souris Logitech	10,00	0,00	0,00	40,00	-20% (6)	400,00

Montant hors taxes: 6 400,00 €

TVA 20%: 1 280,00 €

Total: 7 680,00 €

3. Livrer la commande (Inventaire → Livraison).

☆ WH/OUT/00002

Adresse de livraison: Ecole Numérique 75

Type d'opération: edu-techshop: Bons de livraison

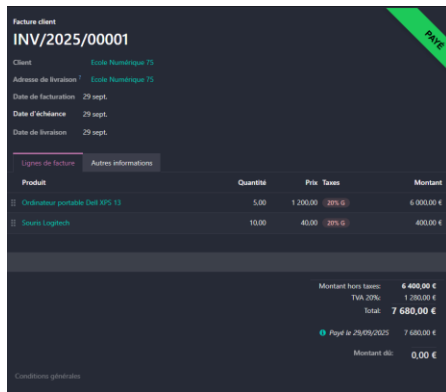
Date planifiée: 29 sept., 10:18

Date effective: 29 sept., 10:21

Document d'origine: S00002

Produit	Demande	Quantité
Ordinateur portable Dell XPS 13	5,00	5,00
Souris Logitech	10,00	10,00

4. Générer la facture → marquer comme payée.



Résultat attendu :

- Stock mis à jour (reste 5 PC, 10 souris).
- Facture générée et payée.

Partie 5 – Analyse

Exercice 8 : Reporting

1. Aller dans le module **Facturation** → *Rapports* → *Ventes*.
2. Vérifier le chiffre d'affaires généré.

2025								
	Journal	Compte	Date de facturation	Date d'échéance	Lettrage	Débit	Crédit	Solde
» Ecole Numérique 75						7 680,00 €	7 680,00 €	0,00 €
Total						7 680,00 €	7 680,00 €	0,00 €

3. Aller dans **Inventaire** → vérifier le stock restant.

Résultat attendu :

- 5 ordinateurs + 10 souris en stock.
- Rapport de ventes affichant les factures payées.

- QCM rapide (ex. : “Quelle est la différence entre un produit stockable et consommable ?”).
- Vérification pratique : chaque étudiant doit avoir une facture validée et un stock cohérent.
- Insérer des captures d'écran de votre travail