

### 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/](https://www.odoo.com/fr_FR/education/)
2. Créer une nouvelle base en ligne (nom : edu-techshop).
3. Choisir les modules suivants :
  - **Ventes**
  - **Achats**
  - **Inventaire (Stock)**
  - **Facturation**

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

Odoo

Applications Industries Communauté Tarification Aide

**Démarez maintenant**  
Accès gratuit et instantané. Aucune carte de crédit nécessaire.

4 applications sélectionnées [Modifier la sélection d'applications](#)

Nom et prénom  
Camilla SABA

edu- Nom de l'entreprise  
techshop

Domaine  
edu-techshop .odoo.com

E-mail  
camilia200@outlook.com

Numéro de téléphone  
+33

Pays  
France

Langue  
Français

En cliquant sur **Démarrer maintenant**, vous acceptez nos [Conditions d'Abonnement](#) et [Politique Vie privée](#)

**Démarez maintenant**

## 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.

Paramètres Paramètres généraux Utilisateurs & Sociétés

Nouveau Paramètres techshop

Nom de la société  
techshop

Informations générales Branches

Adresse 10 Rue des Étudiants  
Rue 2...  
75001 Paris France  
France

Téléphone

E-mail camilia200@outlook.com

Site Web par ex. https://www.odoo.com

Cabinet d'expertise comptable ?

ID de la société ? Numéro SIRET

Domaine de messagerie edu-techshop36.odoo.com

APE

Devise EUR

Couleur

Sociétés

techshop  
10 Rue des Étudiants  
75001 - Paris  
France (FR)  
France  
→ Mettre à jour les informations

### Exercice 3 : Gestion des utilisateurs

- Créer 2 utilisateurs :
  - Alice Martin (Responsable Achats).
  - Lucas Dupont (Commercial).
- Leur attribuer les droits d'accès :
  - Alice : module Achats + Inventaire.
  - Lucas : module Ventes + Facturation.

Résultat attendu : chaque utilisateur a un rôle précis.

Paramètres Paramètres généraux Utilisateurs & Sociétés		
Nouveau Paramètres Utilisateurs	Utilisateurs internes Rechercher...	1-3 / 3
Nom	Se connecter	Rôle
Alice Martin - Responsable Achats	43003141@parisnante.fr	Membre
Camilia SABA	camilia200@outlook.com	Administrateur
Lucas Dupont - Commercial	camiliasaba@outlook.com	Membre

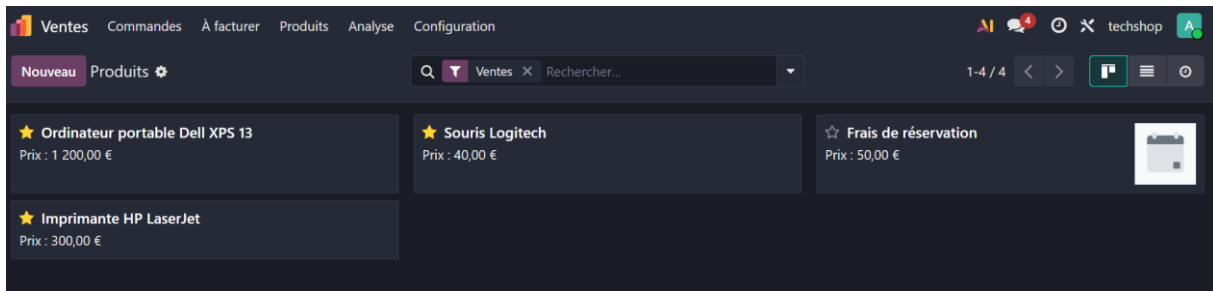
## Partie 3 – Les données de base

### Exercice 4 : Création des produits

- 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**.



Produit	Scheduled	Utilisateur	Disponible	Counted	Différence
Imprimante HP LaserJet	31 déc.		100,00	100,00	0,00
Ordinateur portable Dell XPS 13	31 déc.		155,00	155,00	0,00
Souris Logitech	31 déc.		111,00	111,00	0,00

## Exercice 5 : Création des partenaires

1. Créer 2 fournisseurs :

- *Fournitures IT SA.*
- *OfficeTech France.*

Nom	E-mail	Téléphone	Activités	Pays
Fournitures IT SA				
OfficeTech France				

2. Créer 2 clients :

- *École Numérique 75.*
- *Entreprise StartUp Paris.*

Nom	E-mail	Téléphone	Activités	Pays
Entreprise StartUp Paris				
École Numérique 75				

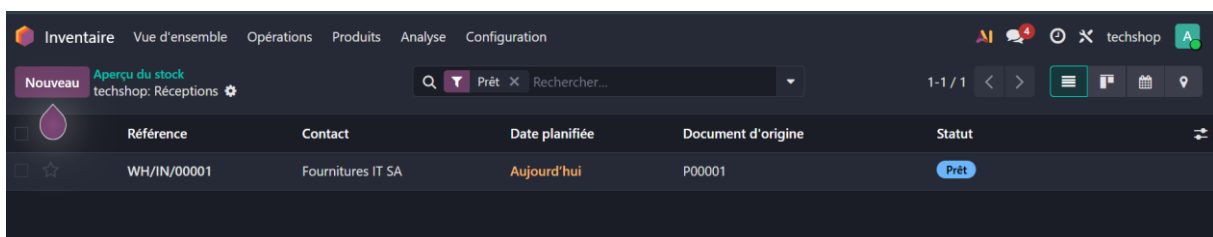
Résultat attendu : contacts bien classés (clients / fournisseurs).

## Partie 4 – Scénarios pratiques

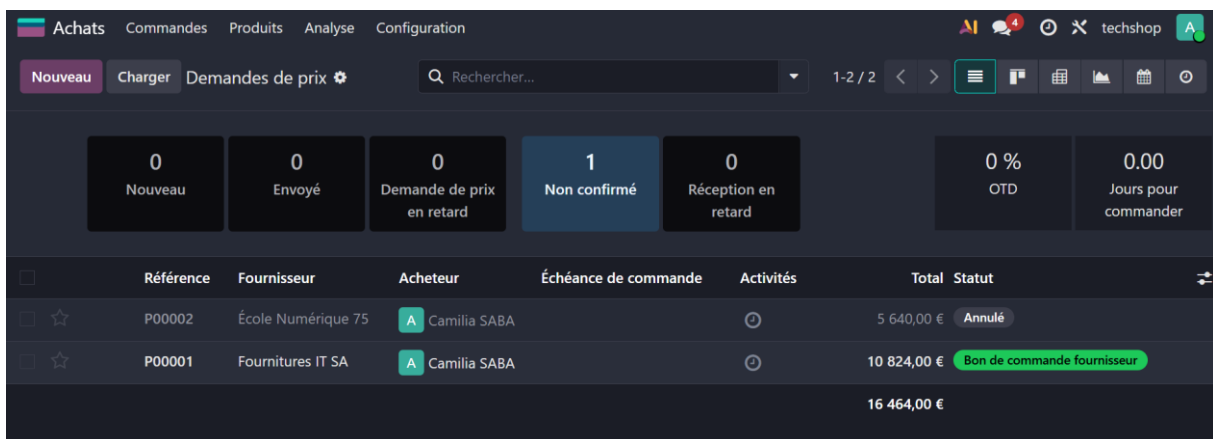
### Exercice 6 : Achat fournisseur

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).

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



	Référence	Contact	Date planifiée	Document d'origine	Statut
	WH/IN/00001	Fournitures IT SA	Aujourd'hui	P00001	Prêt



	Référence	Fournisseur	Acheteur	Échéance de commande	Activités	Total	Statut
	P00002	École Numérique 75	A Camilia SABA			5 640,00 €	Annulé
	P00001	Fournitures IT SA	A Camilia SABA			10 824,00 €	Bon de commande fournisseur
						16 464,00 €	

### Exercice 7 : Vente client

1. Lucas crée un devis pour *École Numérique 75* :
  - 5 ordinateurs Dell XPS 13.
  - 10 souris Logitech.
2. Envoyer le devis → confirmer la commande.
3. Livrer la commande (Inventaire → Livraison).
4. Générer la facture → marquer comme payée.

Résultat attendu :

- Stock mis à jour (reste 5 PC, 10 souris).

- Facture générée et payée.


Commandes À facturer Produits Analyse Configuration


### Configurer l'agencement de votre document

Agencement: Light **Boxed** Bold Striped Bubble Wave Folder

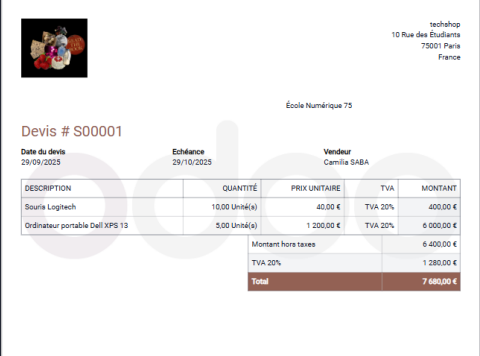
Arrière-plan: Logo démo

Texte: Roboto

Logo: 

Couleurs: 

Continuer Ignorer



techshop  
10 Rue des Éoliennes  
75001 Paris  
France

École Numérique 75

Devis # S00001

Date du devis: 29/09/2023 Echéance: 29/10/2023 Vendeur: Camille SABA

DESCRIPTION	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	TVA	MONTANT
Souris Logitech	10,00 Unité(s)	40,00 €	TVA 20%	400,00 €
Ordinateur portable Dell XPS 13	5,00 Unité(s)	1 200,00 €	TVA 20%	6 000,00 €
Montant hors taxes				6 400,00 €
TVA 20%				1 280,00 €
<b>Total</b>				<b>7 680,00 €</b>

Ventes Commandes À facturer Produits Analyse Configuration

Nouveau Devis S00001

Confirmer Imprimer Envoyer Aperçu Annuler

Devis **Envoyé** Commande client

Lignes de commande Autres informations

Produit	Quantité	Prix unitaire	Taxes	Montant
Souris Logitech	10,00	40,00	20% G	400,00 €
Ordinateur portable Dell XPS 13	5,00	1 200,00	20% G	6 000,00 €

Ajouter un produit Ajouter une section Ajouter une note Catalogue

Conditions générales...

Montant hors taxes: 6 400,00 €  
TVA 20%: 1 280,00 €  
Total: 7 680,00 €

Inventaire Vue d'ensemble Opérations Produits Analyse Configuration

Nouveau Aperçu du stock / À faire WH/OUT/00001

Mouvements Code-barres

Valider Imprimer Retour Annuler

Brouillon En attente **Prêt** Terminé

☆ WH/OUT/00001

Adresse de livraison: École Numérique 75

Type d'opération: techshop: Bons de livraison

Date planifiée: 29 sept., 09:34

Date limite: 29 sept., 09:34

Disponibilité des produits: Disponible

Document d'origine: S00001

Opérations Info complémentaire Note

Produit	Demande	Quantité
---------	---------	----------

**Ventes** Commandes À facturer Produits Analyse Configuration techshop

Nouveau Devis / 500001 Facture brouillon (500001) Commandes clients 1 1 / 1

Confirmer Annuler Brouillon Comptabilisé

Facture client

## INV/2025/00001

Client École Numérique 75 Date de facturation Aujourd'hui

Adresse de livraison ? École Numérique 75 Date d'échéance 29 sept. ou Conditions de paiement...

Date de livraison 29 sept.

Lignes de facture Autres informations

Produit	Quantité	Prix	Taxes	Montant
Souris Logitech	10,00	40,00	20% G	400,00 €

**Ventes** Commandes À facturer Produits Analyse Configuration techshop

Nouveau Devis / 500001 INV/2025/00001 (500001) Palements 1 Commandes clients 1 1 / 1

Envoyer Imprimer Aperçu Avoir Remettre en brouillon Brouillon Comptabilisé

Facture client

## INV/2025/00001

Client École Numérique 75 Date de facturation 29 sept.

Adresse de livraison ? École Numérique 75 Date d'échéance 29 sept.

Date de livraison 29 sept.

Lignes de facture Autres informations

Produit	Quantité	Prix	Taxes	Montant
Souris Logitech	10,00	40,00	20% G	400,00 €

**Inventaire** Vue d'ensemble Opérations Produits Analyse Configuration techshop

Aperçu du stock techshop: Réceptions Prêt Rechercher... 1-2 / 2

<input type="checkbox"/>	Référence	Produit	De	Vers	Demande	Quantité	Statut
<input type="checkbox"/>	WH/IN/00001	Ordinateur portable Dell XPS 13	Vendors	WH/Stock	10,00	10,00	Disponible
<input type="checkbox"/>	WH/IN/00001	Souris Logitech	Vendors	WH/Stock	1,00	1,00	Disponible
					11,00	11,00	

## Partie 5 – Analyse

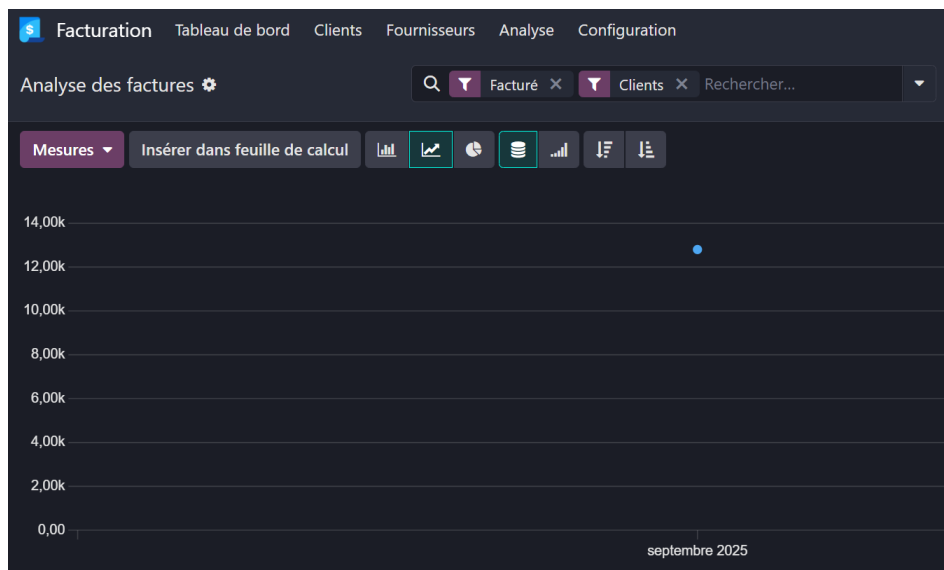
### Exercice 8 : Reporting

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

La principale différence avec les consommables réside dans la nécessité de surveiller en permanence le nombre d'articles en stock (le « niveau de stock »). Les consommables se vendent généralement rapidement et nécessitent des remplacements fréquents, ce qui implique une gestion rigoureuse.

- Vérification pratique : chaque étudiant doit avoir une facture validée et un stock cohérent.
- Insérer des captures d'écran de votre travail