

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).

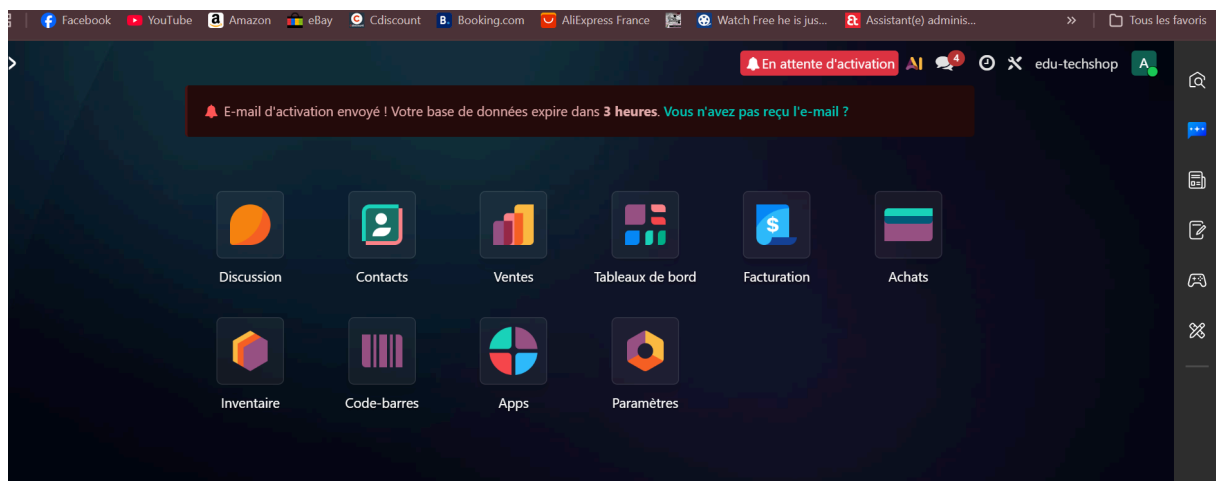
Votre mission est de mettre en place Odoo pour gérer les achats, ventes et stocks.

Partie 1 – Mise en place d’Odoo

Exercice 1 : Création de la base

1. Aller sur [Odoo 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.



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.

The screenshot shows the 'Informations générales' tab of the company configuration page in Odoo. The company name is 'edu-techshop'. The address is '10 Rue des Étudiants, Paris', with a postal code field, a city field, and a country field set to 'France'. The telephone field is empty. The email is '45005620@parisnante.fr'. The website is 'par ex. https://www.odoo.com'. The VAT number is 'FR23334175221, ou / si non applicable'. The LEI is empty. The company ID is '33417522101010'. The APE is empty. The currency is 'EUR'. The domain is 'techsolutions1.odoo.com'. The color is represented by a red circle.

Nom de la société	
edu-techshop	
Informations générales	
Branches	
Adresse	Rue...
	10 Rue des Étudiants, Paris
Code postal	Ville
	France
TVA ?	FR23334175221, ou / si non applicable
LEI ?	
ID de la société ?	33417522101010
APE	
Devise	EUR
Téléphone	
E-mail	45005620@parisnante.fr
Site Web	par ex. https://www.odoo.com
Cabinet d'expertise comptable ?	
Domaine de messagerie	techsolutions1.odoo.com
Couleur	

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.

FacebookYouTubeAmazoneBayCdiscountBooking.comAliexpress FranceWatch Free ne is Jus...Assistant(e) adminis...tous les favo

ContactsContactsConfigurationEn attente d'activationAI4edu-techshopA

NouveauContactsAlice MartinVentes0Facturé0,00 €Achats01 / 8<>

A

Alice Martin

Company Employer

aliceMartin@edu-techshop.com

Téléphone

Adresse

Rue...
Rue 2...
Code postalVilleÉtat
Pays

TVA?non applicable

Poste

Responsable Achats

Site Web

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

Étiquettes

par ex. "B2B", "VIP", "Conseil", ...

NouveauUtilisateursAlice Martin

Renvoyer l'e-mail d'invitation

DONNÉES DE BASE

Produits?View

ContactNo

ExporterNo

COMPTABILITÉ

Comptabilité?No

BanqueNo

PRODUCTIVITÉ

Tableau de bordNo

VENTES

Ventes?No

CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

AchatsUtilisateur

InventaireUtilisateur

MARKETING

Réponses enregistréesNo

Contacts Contacts Configuration En attente d'activation 4 edu-techshop A

Nouveau **Contacts** Lucas Dupont Ventes 0 Facturé 0,00 € Achats 0 5 / 8

Lucas Dupont
Company Employer
LucasDupont@edu-techshop.com
Téléphone

Adresse Rue...
Rue 2...
Code postal Ville État
Pays
TVA ? non applicable

Poste Commercial
Site Web par ex. https://www.odoo.com
Étiquettes par ex. "B2B", "VIP", "Conseil", ...

Paramètres Paramètres généraux Utilisateurs & Sociétés En attente d'activation

Nouveau **Utilisateurs** Lucas Dupont ? ? ×

Renvoyer l'e-mail d'invitation

DONNÉES DE BASE	VENTES
Produits ? View	Ventes ? Utilisateur : tous les documents
Contact No	
Exporter No	

COMPTABILITÉ	CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT
Comptabilité ? Facturation	Achats No
Banque No	Inventaire No

PRODUCTIVITÉ	MARKETING

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**.

Inventaire Vue d'ensemble Opérations Produits Analyse Configuration En attente d'activation 4 edu-techshop A

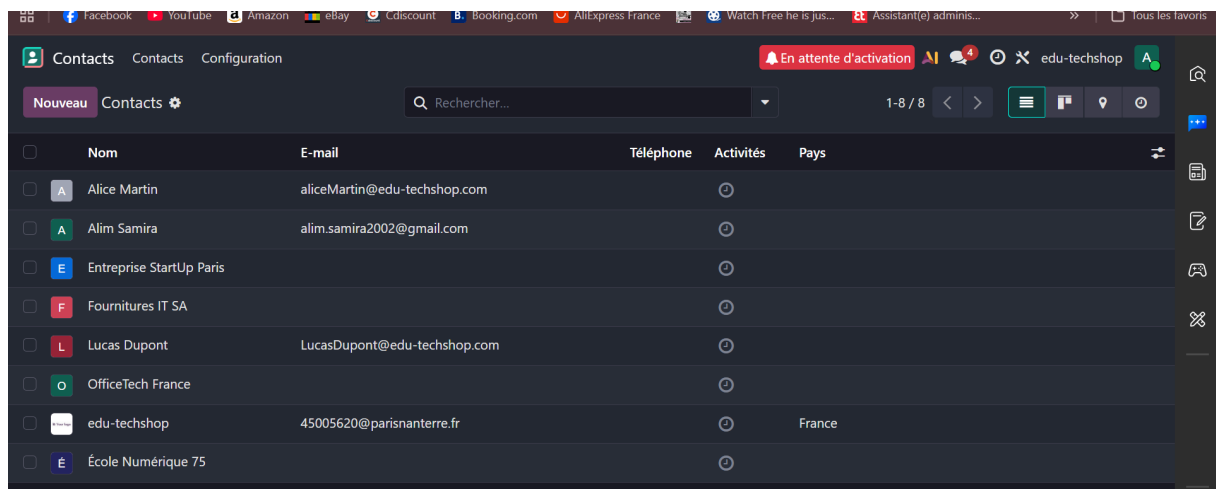
Nouveau **Produits** ? Q ? Biens × Rechercher... 1-3 / 3

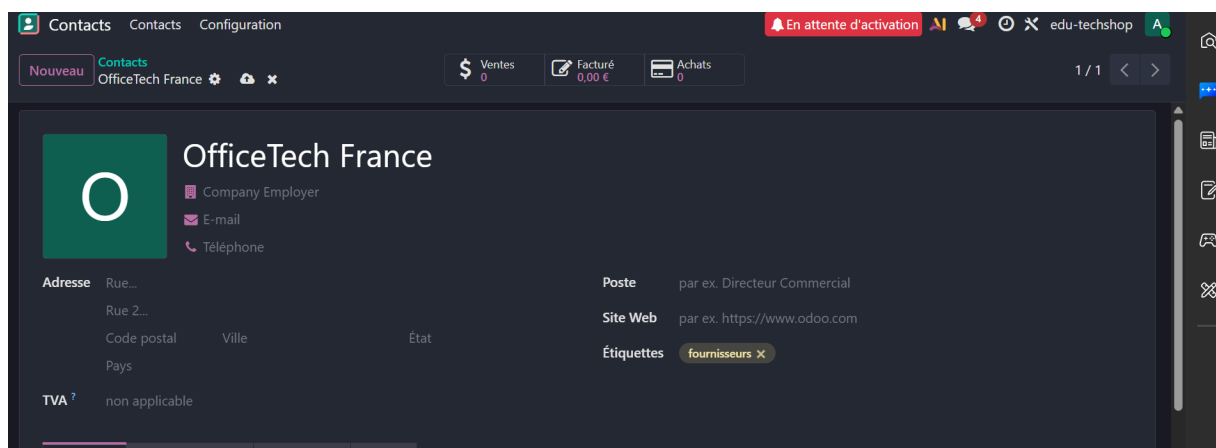
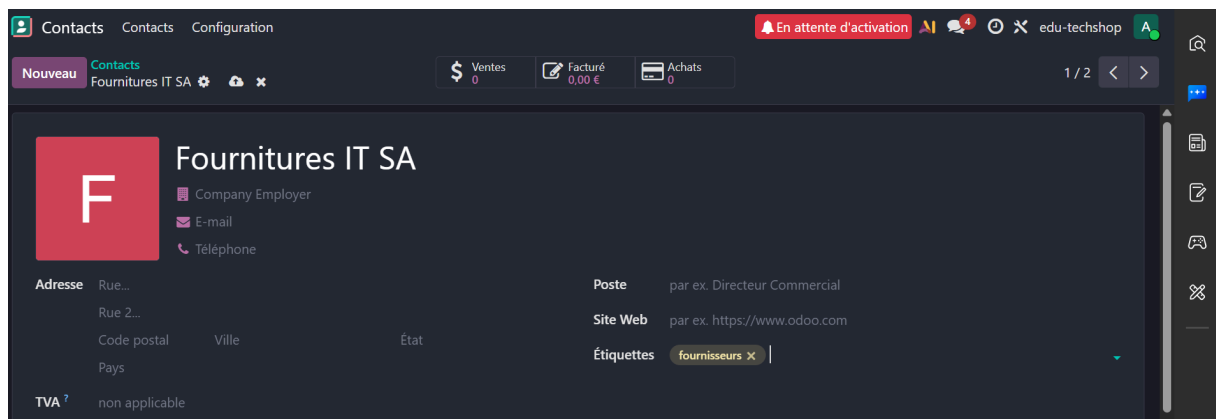
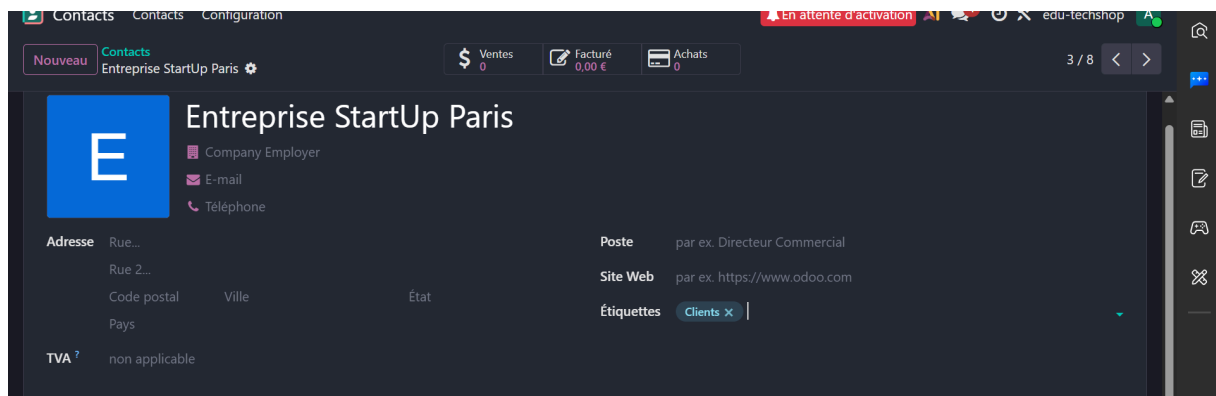
☆ Imprimante HP LaserJet Prix : 300,00 € Disponible : 0,00	☆ Ordinateur portable Dell XPS 13 Prix : 1 200,00 € Disponible : 0,00	☆ Souris Logitech Prix : 40,00 € Disponible : 0,00
--	---	--

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).

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

Achats

Commandes

Produits

Analyse

Configuration

En attente d'activation

edu-techshop

Nouveau

Uploader

Demandes de prix

Rechercher...

1-1 / 1

Tous

Mes

1

Nouveau

0

Envoyé

1

Demande de prix en retard

0

Non confirmé

0

Réception en retard

100 %

OTD

0.00

Jours pour commander

0

0

0

0

0

100 %

0.00

Référence

Fournisseur

Acheteur

Échéance de commande

Activités

Total

Statut

P00001

Fournitures IT SA

Alice Martin

Aujourd'hui

11 280,00 €

Demande de prix

11 280,00 €

Ventes

Commandes

À facturer

Produits

Analyse

Configuration

En attente d'activation

edu-techshop

Nouveau

Devis / S00001

WH/OUT/00001

Mouvements

Code-barres

1 / 1

Valider

Imprimer

Retour

Annuler

Brouillon

En attente

Prêt

Terminé

☆ WH/OUT/00001

Adresse de livraison

École Numérique 75

Type d'opération

TechSolutions: Bons de livraison

Date planifiée ?

9 févr., 10:32

Date limite ?

9 févr., 10:32

Disponibilité des produits ?

Disponible

Document d'origine

S00001

Opérations

Info complémentaire

Note

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

Nouveau

Commandes clients / S00001

WH/OUT/00001

Mouvements

Code-barres

1 / 1

Imprimer

Retour

Déverrouiller

Brouillon

En attente

Prêt

Terminé

☆ WH/OUT/00001

Adresse de livraison

École Numérique 75

Type d'opération

TechSolutions: Bons de livraison

Date planifiée ?

9 févr., 10:32

Date effective ?

9 févr., 10:41

Document d'origine

S00001

Opérations

Info complémentaire

Note

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

Nouveau

Devis / S00001

Facture brouillon (S00001)

Commandes clients

1

1 / 1

Confirmer

Annuler

Brouillon

Comptabilisé

Facture client

INV/2026/00001

Client

École Numérique 75

Date de facturation

Aujourd'hui

Adresse de livraison ?

École Numérique 75

Échéance

9 févr.

ou

Conditions de paiement

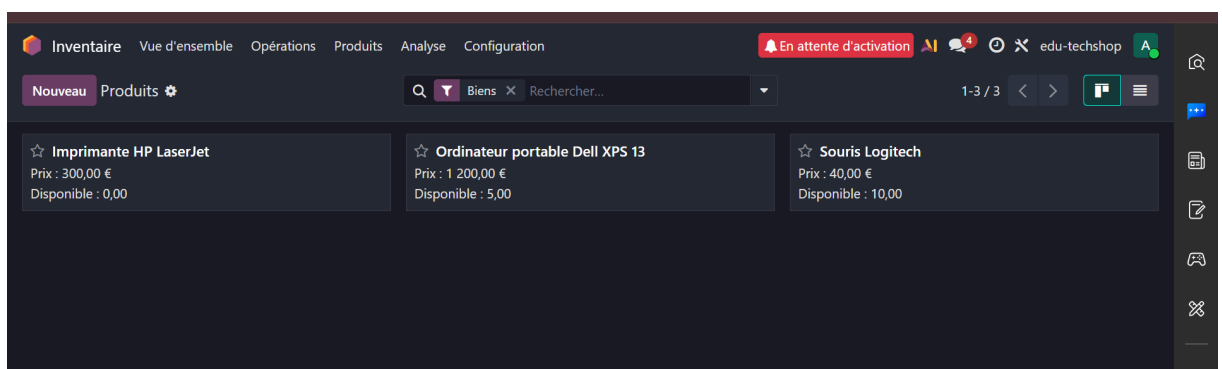
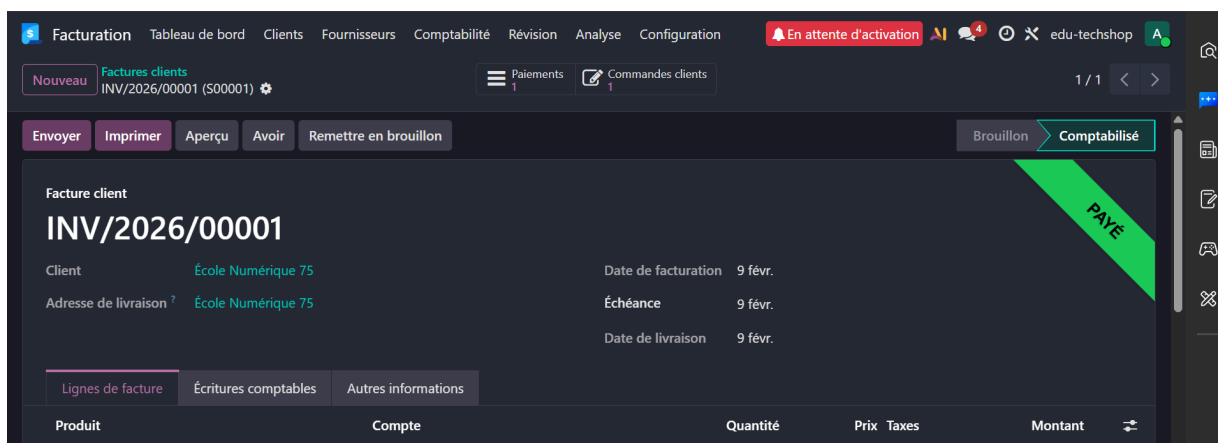
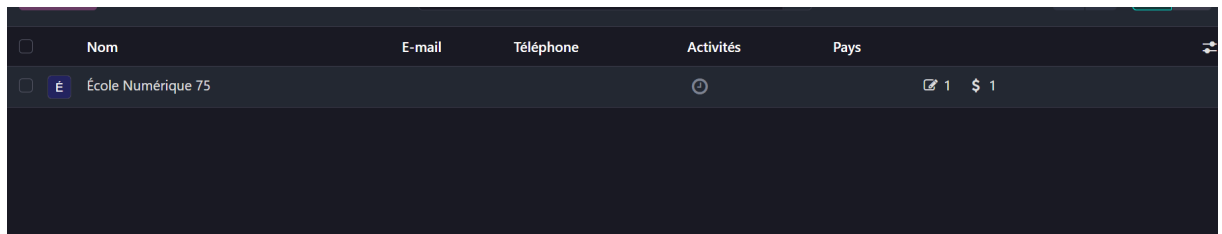
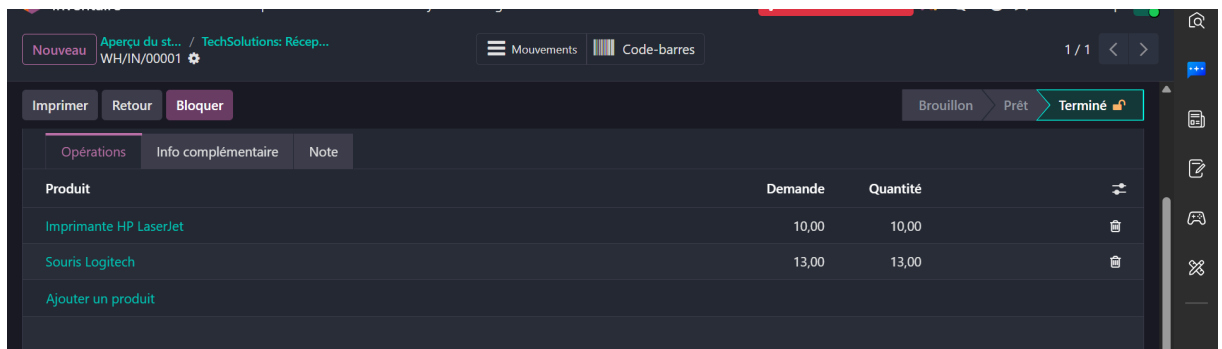
Date de livraison

Lignes de facture

Écritures comptables

Autres informations

Produit	Compte	Quantité	Prix	Taxes	Montant	
Ordinateur portable Dell XPS 13	707000 Ventes de marchandises	5,00	1 200,00	20% G	6 000,00 €	
Souris Logitech	707000 Ventes de marchandises	10,00	40,00	20% G	400,00 €	



Partie 5 – Analyse

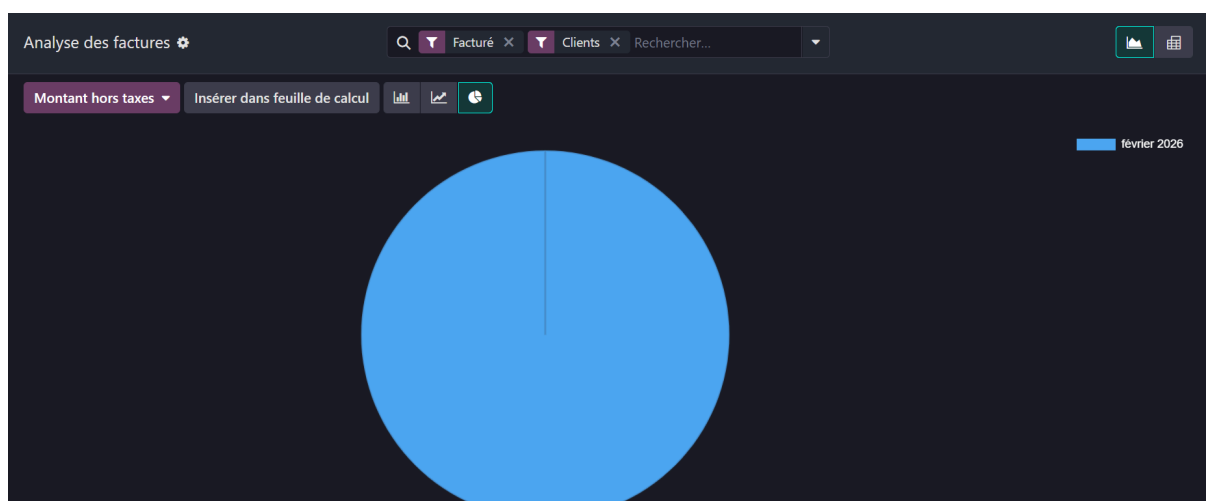
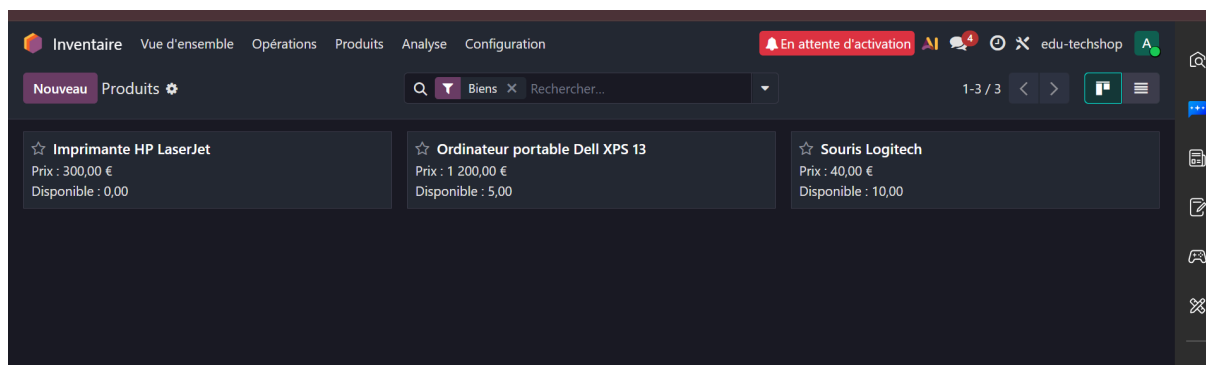
Exercice 8 : Reporting

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.

<input type="checkbox"/>	9 févr., 10:43	WH/IN/00001	Souris Logitech	Vendors	WH/Stock	13,00	Terminé
<input type="checkbox"/>	9 févr., 10:43	WH/IN/00001	Imprimante HP LaserJet	Vendors	WH/Stock	10,00	Terminé
<input type="checkbox"/>	9 févr., 10:41	WH/OUT/00001	Souris Logitech	WH/Stock	Customers	10,00	Terminé
<input type="checkbox"/>	9 févr., 10:41	WH/OUT/00001	Ordinateur portable Dell XPS ...	WH/Stock	Customers	5,00	Terminé



- 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.

Réponses

Produit stockable : Odoo suit les quantités en stock. Les entrées et sorties sont enregistrées, et le stock est mis à jour en temps réel. On risque une rupture de stock si on vend plus que ce que nous avons.

Produit Consommable : Odoo considère qu'on a toujours ces produits en stock. Les quantités ne sont pas suivies de près, et le système ne bloque jamais le stock à zéro.

