

## 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

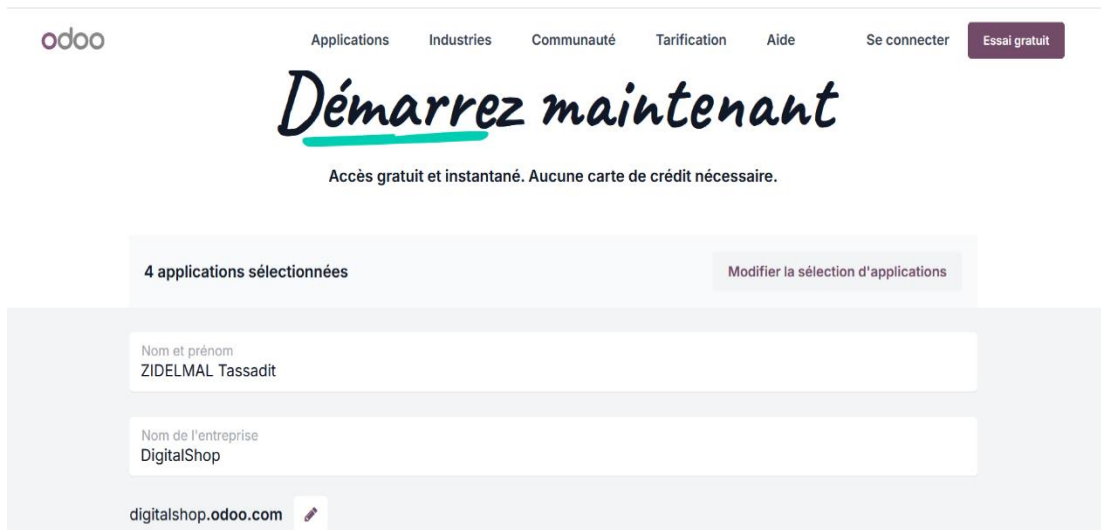
Vous êtes une petite entreprise fictive : “**nom de votre entreprise**”, spécialisée dans la vente de matériel informatique (ordinateurs portables, imprimantes, souris).

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

### Partie 1 – Mise en place d’Odoo

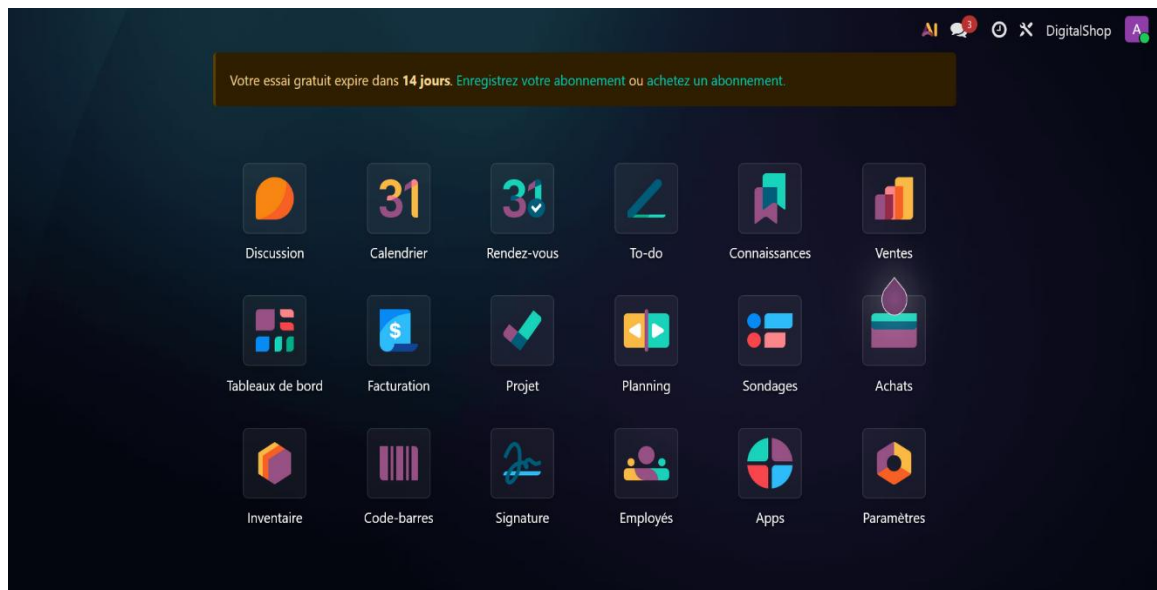
#### Exercice 1 : Création de la base

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.

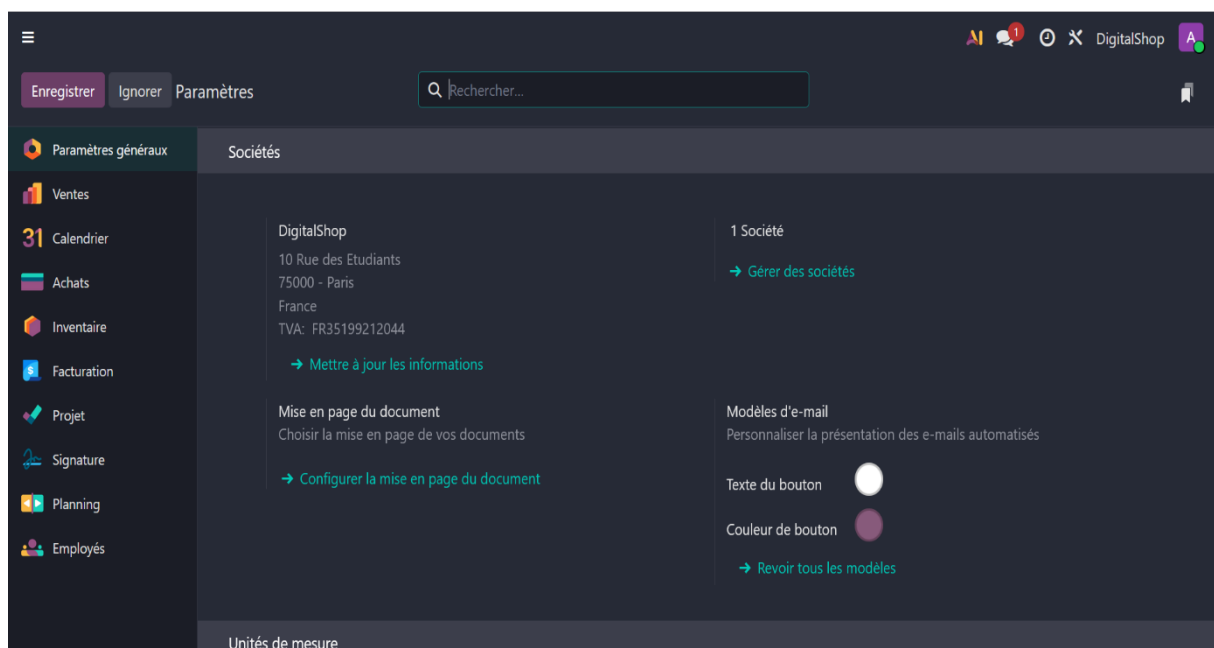


## Partie 2 – Paramétrage de l'entreprise

### Exercice 2 : Configuration de l'entreprise

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

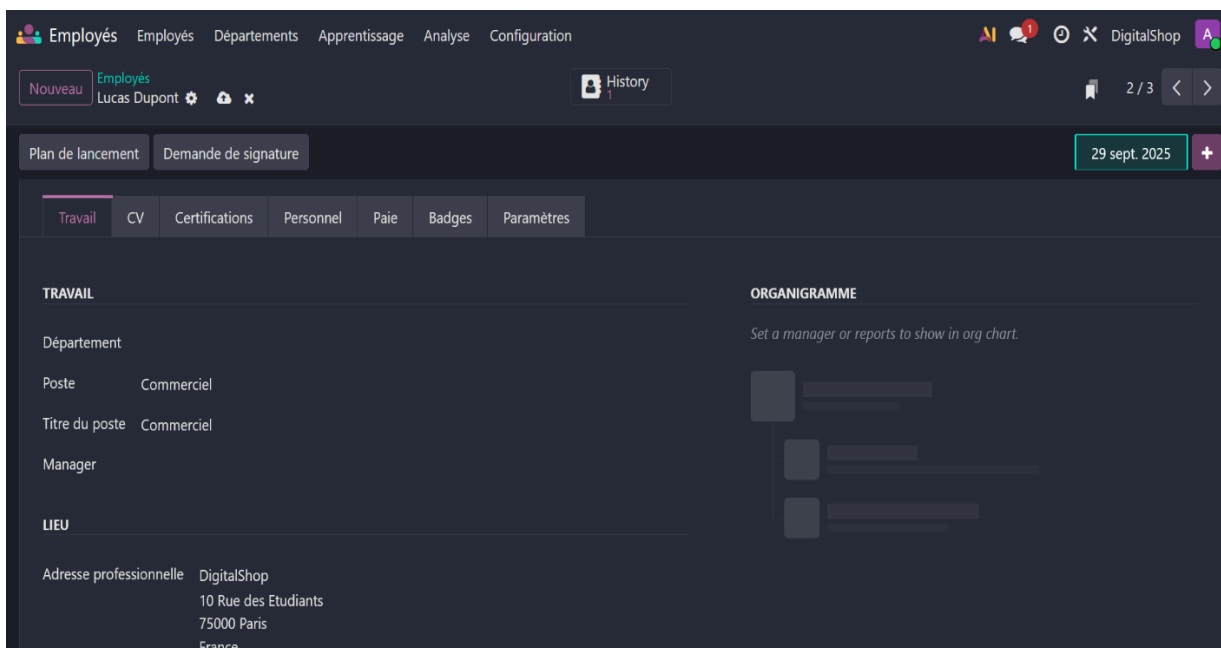
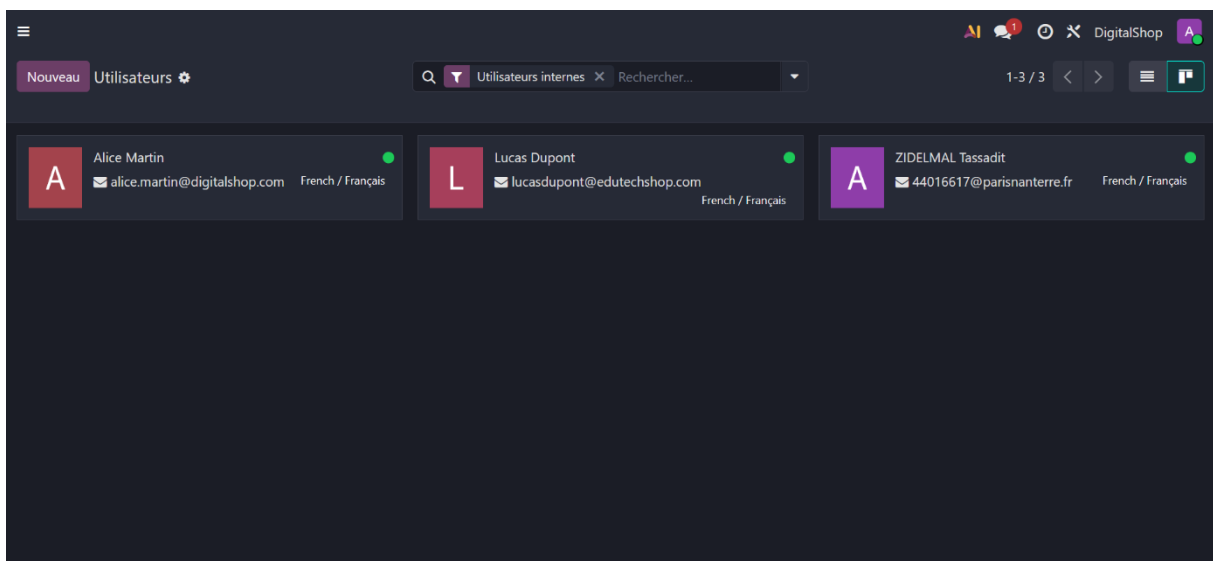
Résultat attendu : fiche entreprise complète.

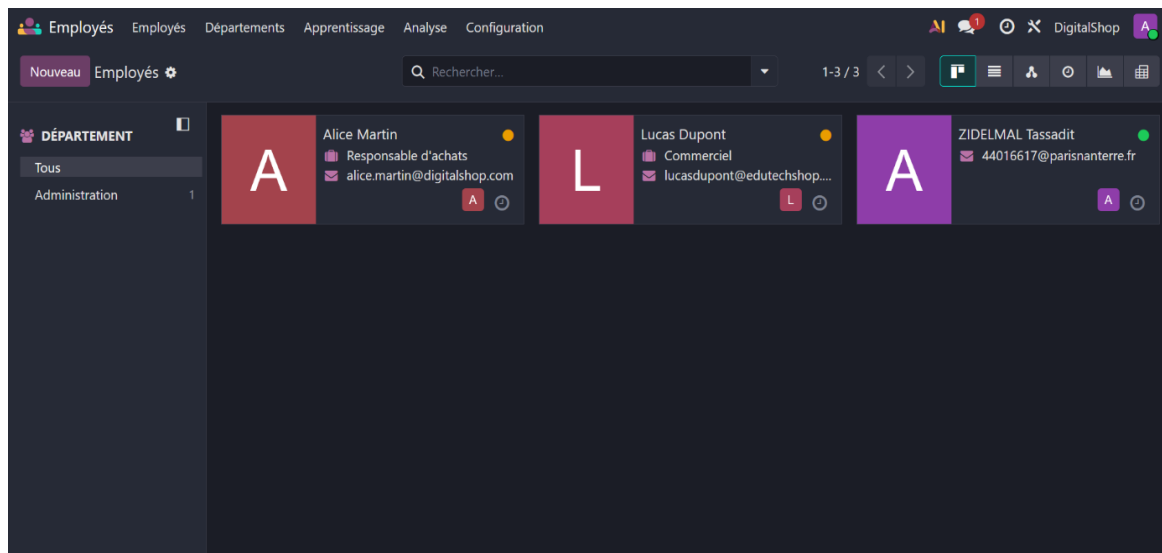


### Exercice 3 : Gestion des utilisateurs

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.





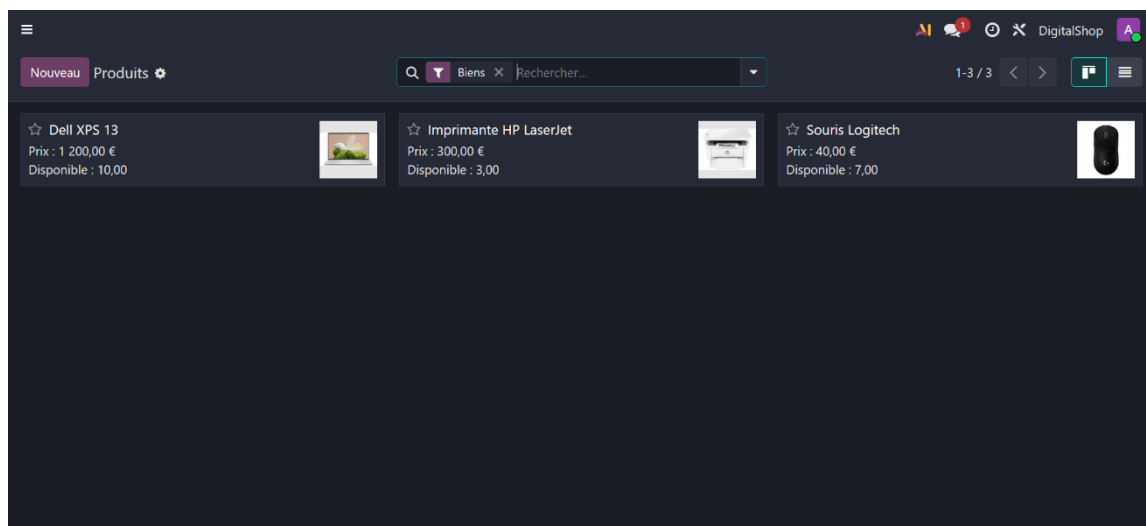
### Partie 3 – Les données de base

#### 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€).

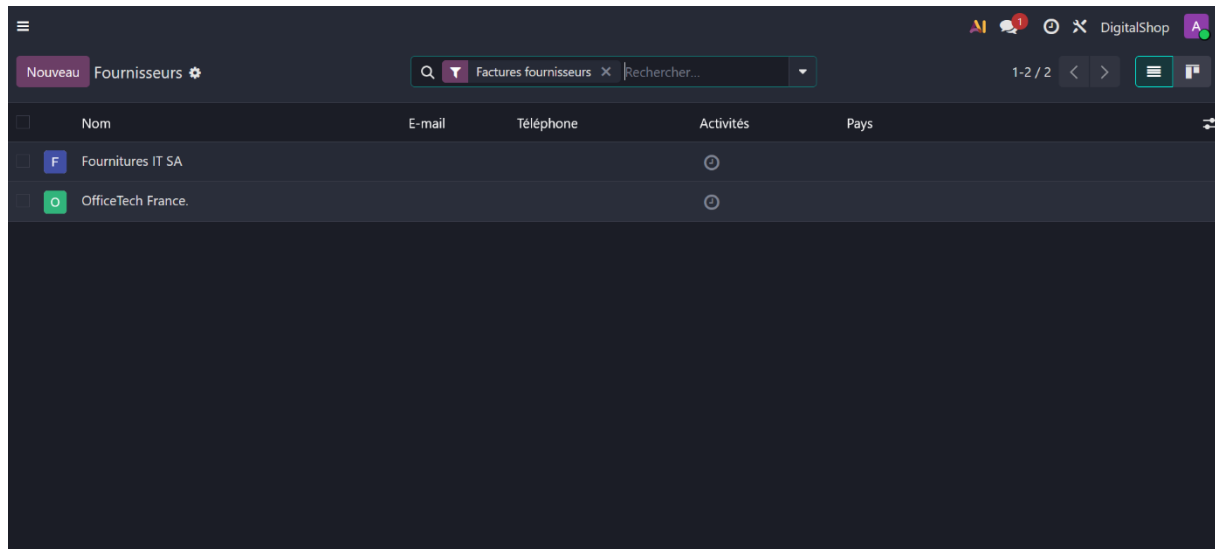
Résultat attendu : produits visibles dans le module **Inventaire et Ventes**



## Exercice 5 : Création des partenaires

### 1. Créer 2 fournisseurs :

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



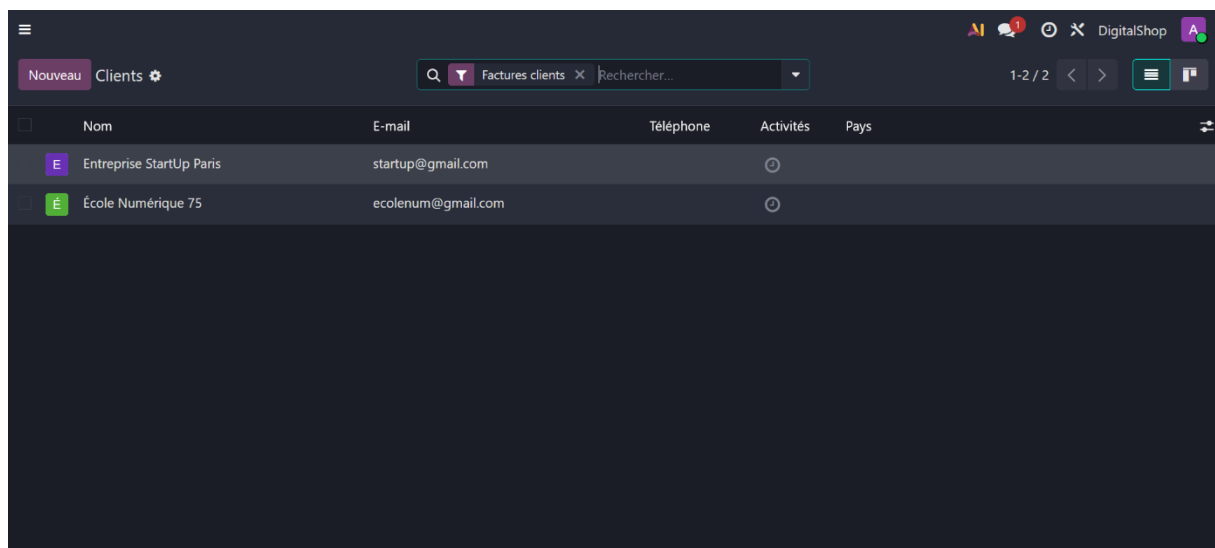
The screenshot shows a web application interface for managing suppliers. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu, a search bar containing 'Factures fournisseurs', and a user profile icon labeled 'DigitalShop'. Below the navigation bar, there is a table with the following columns: 'Nom', 'E-mail', 'Téléphone', 'Activités', and 'Pays'. The table contains two entries: 'Fournitures IT SA' and 'OfficeTech France'. Each entry has a checkbox on the left and a circular icon in the 'Activités' column.

	Nom	E-mail	Téléphone	Activités	Pays
<input type="checkbox"/>	Fournitures IT SA				
<input type="checkbox"/>	OfficeTech France.				

### 2. Créer 2 clients :

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

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



The screenshot shows a web application interface for managing clients. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu, a search bar containing 'Factures clients', and a user profile icon labeled 'DigitalShop'. Below the navigation bar, there is a table with the following columns: 'Nom', 'E-mail', 'Téléphone', 'Activités', and 'Pays'. The table contains two entries: 'Entreprise StartUp Paris' and 'École Numérique 75'. Each entry has a checkbox on the left and a circular icon in the 'Activités' column.

	Nom	E-mail	Téléphone	Activités	Pays
<input type="checkbox"/>	Entreprise StartUp Paris	startup@gmail.com			
<input type="checkbox"/>	École Numérique 75	ecolenum@gmail.com			

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

Nouveau

Bons de commande fournisseur

P00001

Réception

1

1 / 1

<

>

Recevoir

Charger la facture

Envoyer un bon de commande

Accuser réception

Imprimer

Annuler

Demande de prix

Envoyé

Bon de commande fournisseur

Bon de commande

☆ P00001

Fournisseur ?

Alice Martin

Date de confirmation

29 sept., 09:36

Référence fournisseur ?

Arrivée prévue ?

29 sept., 09:34

☐ Demande de confirmation

Livrer à ?

DigitalShop: Réceptions

Produits

Autres informations

Produit	Quantité	Reçu	Facturé	Prix unitaire	Taxes	Montant
Dell XPS 13	10,00	0,00	0,00	900,00	20% G	9 000,00 €
Souris Logitech	20,00	0,00	0,00	20,00	20% G	400,00 €

Ajouter un produit

Ajouter une section

Ajouter une note

Catalogue

Inventaire

Vue d'ensemble

Opérations

Produits

Analyse

Configuration

Aperçu du stock

DigitalShop: Réceptions

Q

Prêt

Rechercher...

1-2 / 2

<

>

☐ Référence	Produit	De	Vers	Demande	Quantité	Statut
☐ WH/IN/00001	Dell XPS 13	Vendors	WH/Stock	10,00	10,00	Disponible
☐ WH/IN/00001	Souris Logitech	Vendors	WH/Stock	20,00	20,00	Disponible
				30,00	30,00	

## 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 client

INV/2025/00001

Client: Lucas Dupont

Adresse de livraison: Lucas Dupont

Date de facturation: Aujourd'hui

Date d'échéance: 29 sept.

Date de livraison:

Montant hors taxes: 6 400,00 €

TVA 20%: 1 280,00 €

- Facture générée et payée.

Facture client

INV/2025/00001

Client: Lucas Dupont

Adresse de livraison: Lucas Dupont

Date de facturation: 29 sept.

Date d'échéance: 29 sept.

Date de livraison:

Montant hors taxes: 6 400,00 €

TVA 20%: 1 280,00 €

**PAYÉ**

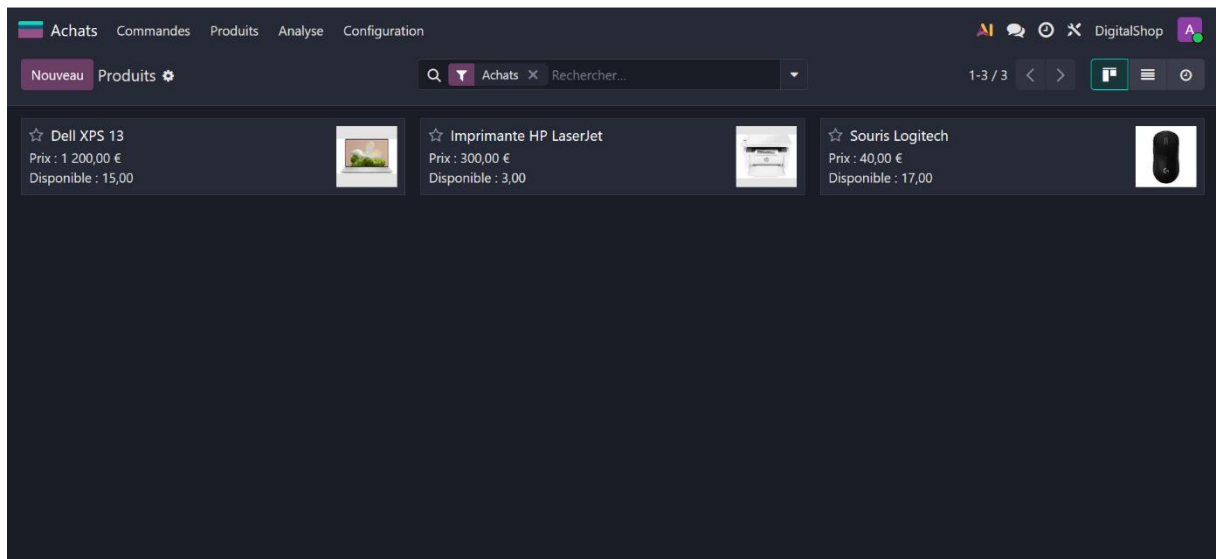
## Partie 5 – Analyse

### 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. (il me reste plus car au début j'ai initialisé des valeurs de quantité)



- Rapport de ventes affichant les factures payées.
- Vérification pratique : chaque étudiant doit avoir une facture validée et un stock cohérent.

