

## 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 :

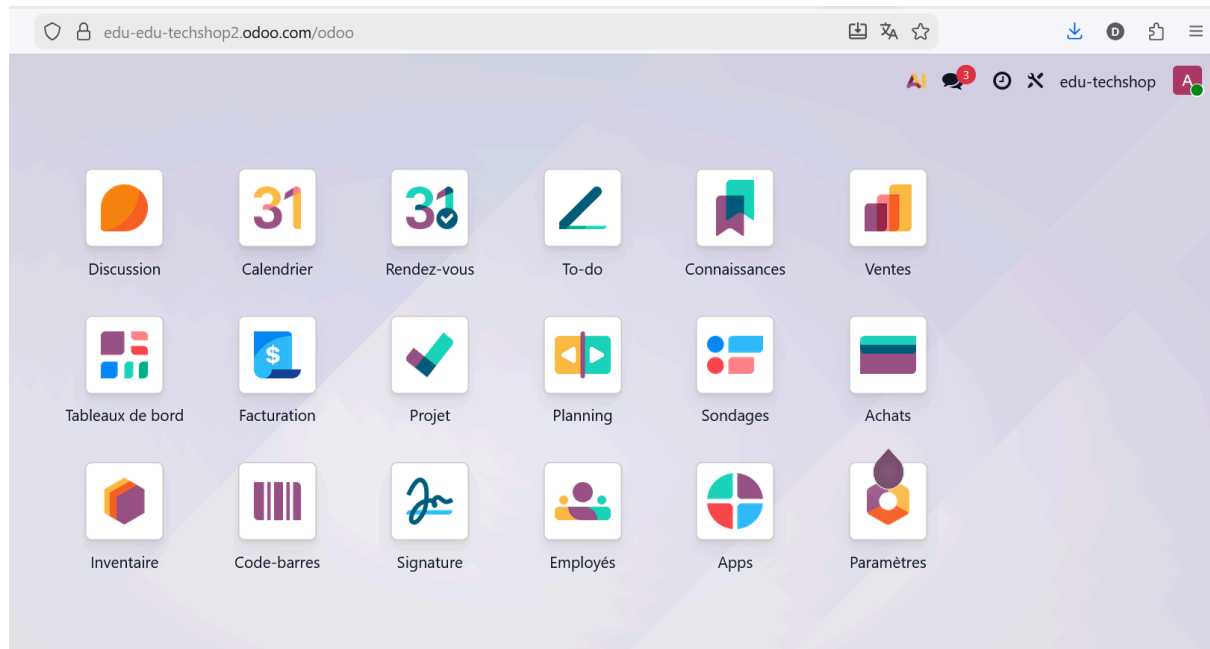
Ventes

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.

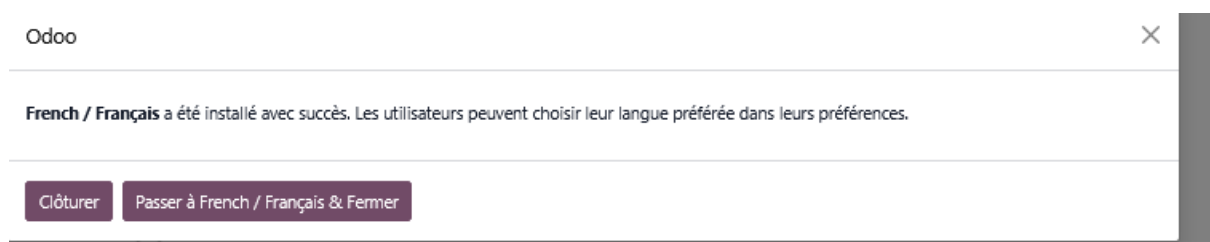
2. Définir :

Devise : Euro (€).

Langue : Français.

Adresse : 10 Rue des Étudiants, Paris.

Résultat attendu : fiche entreprise complète.



Sociétés

edu-techshop

10 Rue des Etudiants

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

### 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.

Paramètres
Paramètres généraux
Utilisateurs & Sociétés

Nouveau
Paramètres
Utilisateurs

Q
Utilisateurs internes
Rechercher...

1-3 / 3

Nom	Se connecter	Rôle
Alice Martin	alicemartin1@gmail.com	Utilisateur
Lucas Dupont	lucasdupont1@gmail.com	Utilisateur
Sellah Dyhia	dihiasellah1@gmail.com	Administrateur

### 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.

## Créer Produit



Produit

☆ Ordinateur portable Dell XPS 13



☒ Ventes ☒ Achats

Informations générales	Ventes	Prix	Achats	Inventaire	Comptabilité
Type de produit ?	<input checked="" type="radio"/> Biens <input type="radio"/> Service <input type="radio"/> Combo	Prix de vente ?	1 200,00 €		
Politique de facturation ?	Quantités commandées	Taxes de vente ?	20% G ✕		(= 1 440,00 € toutes taxes comprises)
Suivre l'inventaire ?	<input type="checkbox"/>	Coût ?	900,00 €		
		Taxes d'achat ?	20% G ✕		
		Catégorie			
		Référence			
		Code-barres			

EnregistrerIgnorer

## Créer Produit



Produit

☆ Imprimante HP LaserJet



☒ Ventes ☒ Achats

Informations générales	Ventes	Prix	Achats	Inventaire	Comptabilité
Type de produit ?	<input checked="" type="radio"/> Biens <input type="radio"/> Service <input type="radio"/> Combo	Prix de vente ?	300,00 €		
Politique de facturation ?	Quantités commandées	Taxes de vente ?	20% G ✕		(= 360,00 € toutes taxes comprises)
Suivre l'inventaire ?	<input type="checkbox"/>	Coût ?	200,00 €		
		Taxes d'achat ?	20% G ✕		
		Catégorie			
		Référence			
		Code-barres			

EnregistrerIgnorer

Ventes Commandes À facturer Produits Analyse Configuration

Nouveau Devis Nouveau

Envoyer Imprimer Confirmer Aperçu

Devis Envoyé Commande client

Liste de prix

Conditions de paiement Immédiat

Lignes de commande Autres informations

Produit	Quantité	Prix unitaire	Taxes	Montant
Ordinateur portable Dell XPS 13	1,00	1 200,00	20% G	1 200,00 €
Imprimante HP LaserJet	1,00	300,00	20% G	300,00 €
Souris Logitech	1,00	40,00	20% G	40,00 €

Ajouter un produit Ajouter une section Ajouter une note Catalogue

Tapez "/" pour les commandes

Montant hors taxes: 1 540,00 €  
TVA 20%: 308,00 €  
Total: 1 848,00 €

Inventaire Vue d'ensemble Opérations Produits Analyse Configuration

Nouveau Produits

Rechercher...

1-3 / 3

☆ Imprimante HP LaserJet  
Prix : 300,00 €

☆ Ordinateur portable Dell XPS 13  
Prix : 1 200,00 €

☆ Souris Logitech  
Prix : 40,00 €

## 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)

Contacts Contacts Configuration

Nouveau Contacts

Rechercher...

1-9 / 9

	Nom	E-mail	Téléphone	Activités	Pays	Étiquettes
<input type="checkbox"/>	Alice Martin	alicemartin1@gmail.com				
<input type="checkbox"/>	Entreprise StartUp Paris				\$ 1	client
<input type="checkbox"/>	Fournitures IT SA				1	Fournisseur
<input type="checkbox"/>	Lucas Dupont	lucasdupont1@gmail.com				
<input type="checkbox"/>	OfficeTech Franc				1	Fournisseur
<input type="checkbox"/>	OfficeTech France.					
<input type="checkbox"/>	Sellah Dyhia	dihiasellah1@gmail.com				
<input type="checkbox"/>	edu-techshop	dihiasellah1@gmail.com			France	
<input type="checkbox"/>	École Numérique 75				\$ 1	client


## 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).

 Inventaire    Vue d'ensemble    Opérations    Produits    Analyse    Configuration


Nouveau

Aperçu du stock / À faire  
WH/IN/00002 

 Mouvements     Code-barres

Imprimer    Retour

Brouillon    Prêt    Terminé


 WH/IN/00002

Recevoir de    Fournitures IT SA    Date planifiée ?    9 févr., 10:37

Type d'opération    edu-techshop: Réceptions    Date effective ?    9 févr., 10:40

Document d'origine ?    P00005

Opérations    Info complémentaire    Note

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

Achats

Commandes

Produits

Analyse

Configuration

Nouveau

Demandes de prix

P00005

Réception

1

1 / 3

<

>

Charger la facture

Envoyer un bon de commande

Imprimer

Annuler

Bon de commande fournisseur

Envoyer message

Note

Activité

Bon de commande

☆ P00005

Fournisseur ?

Fournitures IT SA

Date de confirmation

9 févr., 10:38

Référence fournisseur ?

Arrivée prévue ?

9 févr., 10:37

Livrer à ?

edu-techshop: Réceptions

Arrivée ?

9 févr., 10:40

Produits

Autres informations

Produit	Quantité	Reçu	Facturé
Ordinateur portable Dell XPS 13	10,00	10,00	0,00
Souris Logitech	20,00	20,00	0,00

Ajouter un produit

Ajouter une section

Ajouter une note

Catalogue

Bon de commande -...

A

Sellah Dyhia

10:40

Non → Oui (Confirmé)

A

Sellah Dyhia

10:40

La quantité reçue a été mise à jour.

•

Souris Logitech:

Quantité reçue : 0.0 -> 20.0

A

Sellah Dyhia

10:40

La quantité reçue a été mise à jour.

•

Ordinateur portable Dell XPS 13:

Quantité reçue : 0.0 -> 10.0

A

Sellah Dyhia

10:38

Demande de prix → Bon de commande fournisseur (Statut)

A

Sellah Dyhia

10:38

Bon de commande fournisseur créé

Inventaire

Vue d'ensemble

Opérations

Produits

Analyse

Configuration

Historique des mouvements

Q Terminé X Rechercher...

1-2 / 2

<

>

☰

📄

📊

## Exercice 7 : Vente client

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

Résultat attendu :

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

Facture générée et payée.

Inventaire

Vue d'ensemble

Opérations

Produits

Analyse

Configuration

Nouveau

Aperçu du stock

edu-techshop: Bons de livraison

Q Rechercher...

1-1 / 1

<

>

☰

📄

📊

📍

	Référence	Contact	Date planifiée	Document d'origine	Statut
☆	WH/OUT/00001	École Numérique 75		S00004	Terminé

Ventes Commandes À facturer Produits Analyse Configuration

Nouveau Devis / S00004 INV/2026/00001 (S00004) ⚙️

Palements 1 Commandes clients 1

1 / 1 < >

Envoyer Imprimer Aperçu Avoir Remettre en brouillon Brouillon Comptabilisé Envoyer message Note Activité

Facture client

## INV/2026/00001

Client École Numérique 75 Date de facturation 9 févr.

Adresse de livraison ? École Numérique 75 Échéance 9 févr.

Date de livraison 9 févr.

Lignes de facture Écritures comptables Autres informations

Produit	Compte	Quantité	Prix	Taxes	
Ordinateur portable Dell XPS 13	707000 Ve...	5,00	1 200,00	20% G	6 000
Souris Logitech	707000 Ve...	10,00	40,00	20% G	400

Conditions générales

Montant hors taxes: **6 400,00 €**

**PAYÉ**

Aujourd'hui

**A** Sellah Dyhia 11:09  
Facture réglée  
Non payé → Payé (Statut du paiement)

**A** Sellah Dyhia 11:08  
Facture validée  
Non → Oui (Révisé)  
Aucun → INV/2026/00001 (Numéro)  
Aucun → INV/2026/00001 (Référence paiement)  
Brouillon → Comptabilisé (Statut)

**A** Sellah Dyhia 11:08  
Ce(tte) écriture comptable a été créée à partir de : S00004

**A** Sellah Dyhia 11:08  
Facture créée

## 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.

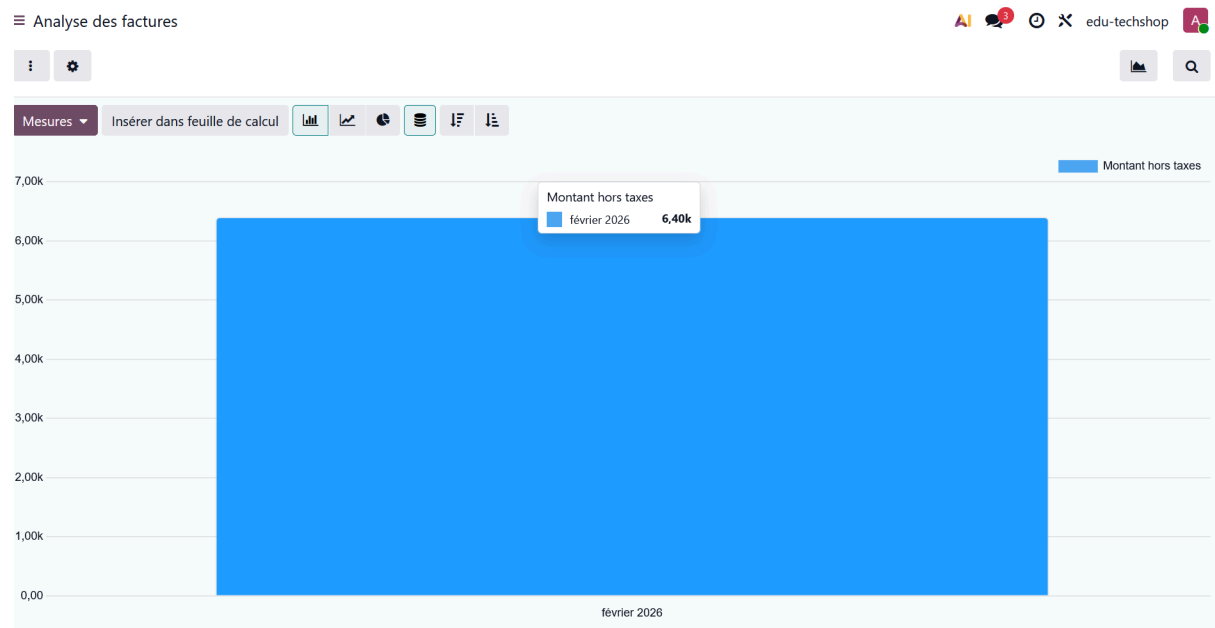
Résultat attendu :

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 ?”).

Vérification pratique : chaque étudiant doit avoir une facture validée et un stock cohérent.



Un **produit stockable** est destiné à être conservé en stock et suivi quantitativement (exemple: matériel informatique)

Un produit **consommable** est utilisé rapidement sans suivi précis du stock (exemple: fournitures courantes).