

### TP3- WordPress

Vous êtes le webmaster d'une nouvelle société "IT-Solutions Maroc", basée à Agadir. Votre mission est de créer la boutique en ligne pour vendre du matériel informatique aux particuliers et aux entreprises à travers le pays.

#### Produits à vendre :

1. **Produit Simple** : Souris Optique USB
2. **Produit Numérique** : Licence Antivirus 1 An
3. **Produit Variable** : PC Portable Pro (configurable avec RAM et Stockage)

#### Prérequis :

- Un site WordPress fonctionnel.
- Accès administrateur au tableau de bord.
- (Recommandé) Un thème compatible comme Storefront, Astra ou Kadence.

#### Étape 1 : Installation et Configuration "Maroc"

1. **Installation :**
  - Extensions > Ajouter -> Recherchez, installez et activez "WooCommerce".
2. **Assistant de Configuration (Setup Wizard) :**
  - **Localisation :**
    - Pays : Maroc
    - Adresse : (Entrez une adresse fictive, ex: "123 Bd al massira, Agadir")
    - Devise : Dirham Marocain (MAD)
  - **Paielements :**
    - Cochez "Paieement à la livraison" (Essentiel au Maroc).
    - Cochez "Virement bancaire" (Utile pour les commandes B2B).
    - Note : Nous ignorons Stripe/PayPal pour ce TP. (En situation réelle, on utiliserait le CMI).
  - **Thème :** Continuez avec votre thème actif ou installez Storefront.
3. **Vérification des Réglages (Devise & Taxes) :**
  - Allez dans WooCommerce > Réglages > Général.
  - Vérifiez que la devise est MAD et que la "Position de la devise" est "Droite avec espace" (ex: 100.00 MAD).
  - Allez dans l'onglet Taxe.
    - Cochez la case "Activer les taxes".
    - Dans "Afficher les prix TTC/HT", choisissez "Afficher les prix TTC dans la boutique" (le plus courant en B2C).
  - Cliquez sur le lien "Taux standards" (en haut de la page Taxe).
  - Insérez une ligne pour la TVA marocaine :

- Code Pays : MA
- Taux % : 20
- Nom de la taxe : TVA 20%
- Cochez la case "Livraison" (la TVA s'applique aussi aux frais de port).
- Enregistrez les modifications.
- 4. **Configuration de l'Expédition (Zones Marocaines) :**
  - Allez dans WooCommerce > Réglages > Expédition.
  - Supprimez les zones par défaut s'il y en a. Cliquez sur "Ajouter une zone d'expédition".
  - **Zone 1 : "Agadir"**
    - Nom de la zone : agadir
    - Régions de la zone : (Tapez "Agadir" et sélectionnez-le)
    - Méthodes de livraison :
      1. Ajouter "Forfait" -> Coût : 20 MAD
      2. Ajouter "Retrait au magasin (gratuit)" (pour un retrait au siège).
  - **Zone 2 : "Reste du Maroc"**
    - Nom de la zone : Reste du Maroc
    - Régions de la zone : Laissez "Maroc" (WooCommerce appliquera cette zone si "Casablanca" ne correspond pas).
    - Méthodes de livraison :
      1. Ajouter "Forfait" -> Coût : 40 MAD (ex: simulation Amana)

## Étape 2 : Création du Catalogue "IT-Solutions"

### 1. Créer les Catégories :

- Allez dans Produits > Catégories.
- Créez : "Périphériques", "Logiciels", "Ordinateurs Portables".

### 2. Produit Simple : Souris Optique USB

- Produits > Ajouter.
- Titre : Souris Optique USB
- Données produit : Produit simple
  - Prix (TTC) : 90 (WooCommerce calculera le HT automatiquement grâce à la règle de TVA).
- Inventaire : Cochez "Gérer le stock", Quantité : 150.
- Catégorie : "Périphériques".
- Publiez.

### 3. Produit Numérique : Licence Antivirus 1 An

- Produits > Ajouter.
- Titre : Licence Antivirus 1 An (Protection Totale)
- Données produit : Produit simple



- Cochez les cases "**Numérique**" et "**Téléchargeable**".

- Prix (TTC) : 250
- Fichiers téléchargeables : Uploadez un simple fichier .txt ou .pdf (simulant la clé de licence).
- Catégorie : "Logiciels".
- Publiez.

#### 4. **Produit Variable : PC Portable Pro (Le plus important)**

- D'abord, créez les attributs : Produits > Attributs.
  - Créez l'attribut "**RAM**" (Termes : 8 Go, 16 Go).
  - Créez l'attribut "**Stockage SSD**" (Termes : 256 Go, 512 Go).
- Produits > Ajouter.
- Titre : PC Portable Pro (14 pouces)
- Données produit : Produit variable.
- **Attributs (Onglet) :**
  - Ajoutez "RAM" et "Stockage SSD".
  - Pour les deux, **cochez "Utilisé pour les variations"**.
  - Enregistrez les attributs.
- **Variations (Onglet) :**
  - Menu déroulant : "**Créer les variations pour tous les attributs**" (Validez les pop-ups).
  - 4 variations sont créées.
  - **Pour chaque variation, vous devez entrer un PRIX :**
    - 8 Go / 256 Go : Prix (TTC) : 7500
    - 8 Go / 512 Go : Prix (TTC) : 8000
    - 16 Go / 256 Go : Prix (TTC) : 8500
    - 16 Go / 512 Go : Prix (TTC) : 9000
- **Catégorie :** "Ordinateurs Portables".
- **Publiez.**

#### Étape 3 : Marketing

1. Allez dans Marketing > Coupons.
2. Créez un coupon **TECHDAYS24**.
3. **Type de remise :** Remise sur le panier (montant fixe).
4. **Montant du coupon :** 150 (pour 150 MAD de réduction).
5. **Restrictions d'usage (Onglet) :**
  - Dépense minimale : **1000 MAD** (pour que le coupon ne s'applique que sur de gros achats).
6. **Publiez.**

#### Étape 4 : Test Client (Simulation d'achat)

Ouvrez une **fenêtre de navigation privée** pour simuler un client.

**1. Test Produit Variable :**

- Allez sur la page "PC Portable Pro".
- Sélectionnez la variation "16 Go" et "512 Go" (prix : 9000 MAD).
- Ajoutez au panier.

**2. Test Produit Simple :**

- Ajoutez la "Souris Optique USB" au panier.

**3. Page Panier :**

- Vérifiez que le total est de 9090 MAD.
- Entrez le code promo TECHDAYS24.
- Vérifiez que la réduction de 150 MAD s'applique (car le total est > 1000 MAD).
- Total final : 8940 MAD.

**4. Page "Commander" (Checkout) :**

- **Test de Zone 1 :**
  - Entrez une adresse fictive avec la ville agadir.
  - Vérifiez les options de livraison : "Forfait 20 MAD" et "Retrait au magasin" doivent apparaître.
- **Test de Zone 2 :**
  - Changez la ville pour Rabat ou Marrakech.
  - Vérifiez que la livraison se met à jour automatiquement vers "Reste du Maroc : 40 MAD".
- **Test TVA :**
  - Regardez le récapitulatif de la commande. Vous devez voir une ligne "TVA 20%" montrant le montant de la taxe inclus dans le total.
- **Finalisation :**
  - Choisissez "**Païement à la livraison**".
  - **Passez la commande.**

#### Étape 5 : Gestion de la Commande (Back-Office)

Retournez dans votre tableau de bord WordPress (administrateur).

1. Allez dans WooCommerce > Commandes.
2. Ouvrez la nouvelle commande (elle aura le statut "En cours de traitement").
3. **Vérifiez tous les détails :**
  - L'adresse client (Rabat).
  - La méthode de livraison (Reste du Maroc : 40 MAD).
  - La méthode de paiement (Païement à la livraison).
  - Le coupon TECHDAYS24 appliqué.
  - Le détail de la TVA sur les articles et la livraison.



4. **Action** : Changez le statut de la commande de "En cours de traitement" à "**Terminée**" (simulant l'envoi du colis).
5. Cliquez sur "Mettre à jour".

**Livrable Attendu (Ce que les étudiants doivent montrer) :**

- Une capture d'écran de la page produit "PC Portable Pro" montrant les options de RAM et de Stockage.
- Une capture d'écran de la page "Commander" (Checkout) au moment du test, montrant :
  - Une adresse au "Reste du Maroc" (ex: Rabat).
  - L'option de livraison "Forfait : 40 MAD" sélectionnée.
  - Le récapitulatif de commande avec le **détail de la TVA 20%**.
- Une capture d'écran de la commande finale en back-office, avec le statut "Terminée".