



Collège de  
**Maisonneuve**

# **ATTESTATION D'ETUDES COLLÉGIALE**

## **CONCEPTION ET PROGRAMMATION DE SITES WEB (NWE.0F)**

**Solutions Web en Commerce Électronique  
582-P52-MA**

### **TP 1 – Gestion des nouvelles**

Pondération 25%

**Professeur:  
Marcos Sanches  
msanches@cmaisonneuve.qc.ca**

**COLLÈGE DE MAISONNEUVE  
2030, boul. Pie-IX, bureau 430  
Montréal (Québec) H1V 2C8  
Téléphone : 514 254-7131**



## Gestion de Nouvelles

**SVP Lire les consignes avant commencer.**

### Consignes :

- Travailler à faire à deux.
- Les codes doivent être commentés.
- Le projet doit être fonctionnel sur WebDev.
- Ajouter un fichier lizes-moi.txt avec les instructions d'installation, et les codes d'accès pour accéder à votre projet sur WebDev ou sur un serveur personnel.
- Le projet doit être enregistré dans un dossier compressé avec tous les dossiers bien organisés pour pouvoir effectuer une installation directe dans un autre projet, en respectant la structure des dossiers MVC existant dans OpenCart.
- Ne pas oublier de respecter l'architecture MVC
- Tous les changements dans une langue doivent être répétés dans les autres, le français et l'anglais minimum.
- Vous Devez créer un dossier News en respectant l'architecture openCart.
- Vous pouvez regarder les codes dans admin/model/ et admin/controller pour vous inspirer.
- Prévision de temps (10 – 15hrs).
- Bonne chance.

**Objective :** Créer une page pour faire la gestion des nouvelles dans le côté administrateurs et une page pour visualiser les nouvelles dans le côté boutique.

## Étapes

1. Ajouter une nouvelle table dans votre base de données pour enregistrer les nouvelles. (Id, title, news, author, date)
2. Admin
  - Créer un modèle avec les méthodes pour saisir, mettre à jour et effacer les nouvelles.
  - Créer un contrôleur
  - Créer une vue pour faire la gestion des nouvelles.
  - Ajouter un lien pour accéder la page de gestion de nouvelles dans le menu.
3. Catalog
  - Créer un modèle pour voir toutes les nouvelles et des nouvelles sélectionnées par id.
  - Créer un contrôleur
  - Créer une vue pour afficher les nouvelles.
  - Ajouter un lien pour accéder la page de nouvelles dans le footer « information ».

### Barème de Correction (sur 25)

<b>Étape 1 (1 pts)</b>	Création de la table	1
<b>Étape 2 (13 pts)</b>	<b>Modèle</b>	
	Method pour saisir une nouvelle	1
	Method pour mis à jour une nouvelle	1
	Method pour effacer une nouvelle	1
	Method pour récupérer toutes les nouvelles	1
	<b>Contrôleur</b>	
	Method pour saisir une nouvelle	1
	Method pour mis à jour une nouvelle	1
	Method pour effacer une nouvelle	1
	Method pour récupérer toutes les nouvelles	1
	Vue gestion	2
	Menu	1
	SQLi – Prepared Statment	1
	Validation	1
<b>Étape 3 (7 pts)</b>	<b>Modèle</b>	
	Method pour tous les nouvelles	1
	Method pour une nouvelle	1
	<b>Contrôleur</b>	
	Method pour tous les nouvelles	1
	Method pour une nouvelle	1
	Vue tous les nouvelles	1
	Vue une nouvelle	1
	Lien au footer	1
<b>Qualité du Code (4 pts)</b>	Le code est commenté	1
	Correctement hébergé sur WebDev ou sur serveur personnel	1
	Les langues fonctionnent correctement	1
	Architecture respecte dans le dossier compressé	1