



Collège de  
**Maisonneuve**

# **ATTESTATION D'ETUDES COLLÉGIALE**

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

**Programmation Web avancée  
582-31B-MA**

**TP 2  
Architecture MVC**

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

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



## Architecture MVC (20pts)

Depuis votre TP1 vous devez migrer votre projet vers l'architecture MVC.

### Documentation

- Le diagramme de relation d'entité doit être présenté dans un rapport Word/PDF.
- Minimum 4 tables.

### Développement

- Créez la route du projet avec des constructeurs et des méthodes d'appel.
- Vous devez avoir des contrôleurs par fonctionnalité.
- Tous vos tableaux doivent avoir des modèles
- Vous devez créer au moins 4 vues : 1 statique comme page d'accueil par exemple, et d'autres dynamiques pour activer les fonctions CRUD.
- Utilisez TWIG pour « render » vos vues.
- Vous pouvez utiliser une seule table pour appliquer les fonctions CRUD, mais votre choix de table reflétera la complexité du projet.
- Votre projet doit être fonctionnel avec la gestion des erreurs et la conception CSS intégrée.

Ajoutez un fichier à la racine de votre projet avec les instructions d'installation, ainsi que les liens et codes d'accès au projet sur WebDev ou sur un serveur personnel et le lien GitHub.

L'absence de ce dossier entraînera une pénalité de 5 points sur la note finale.  
Remettez votre projet (dossier compressé format ZIP (Word + SQL + Dossier PHP)) sur Lea - Onmivox.

Barème de Correction (sur 20)

Critère	Points
Diagramme Entité Relation	1
Présentation projet Word	1
htaccess	1
Routage / index	2
Contrôleur	2
Modèle	2
Vues	2
Saisir de données	1
Mettre à jours les données	1
Effacer des données	1
Récupérer de données	1
Créativité / originalité / Complexité	3
Architecture du projet / Dossier compressé zip extension	1
Qualité du code / commentaires du code	1

**Pénalité pour retard.**

- Jusqu'à 24 heures : réduction de 1 point sur la note finale sur 20.
- Entre 24 et 48 heures : réduction de 2 points sur la note finale sur 20.
- Après 48 heures de retard, le projet ne serait pas accepté et la note zéro serait accordée.