



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

- Présentez le diagramme de relation d'entité dans un rapport Word/PDF.
- Incluez une brève description du projet.
- Assurez-vous d'avoir au moins 4 tables dans votre base de données.

Development

- Créez les routes du projet avec des constructeurs et des méthodes d'appel.
- Assurez-vous d'avoir des contrôleurs par fonctionnalité.
- Créez des modèles pour toutes vos tables.
- Développez au moins 4 vues : une vue statique comme page d'accueil et d'autres vues dynamiques pour activer les fonctions CRUD.
- Utilisez TWIG pour rendre vos vues.
- Vous pouvez utiliser une seule table pour appliquer les fonctions CRUD, mais le choix de la table doit refléter la complexité du projet.
- Valider les données.
- Assurez-vous que votre projet est fonctionnel, avec la navigation, la gestion des erreurs et la conception CSS intégrée.

Ajoutez un fichier à la racine de votre projet contenant la documentation du projet. La documentation doit inclure le modèle de relation d'entité pour la nouvelle base de données, une brève description de votre projet, une page de garde, ainsi que des liens vers WebDev et Github.

Souligner que l'absence de ces informations dans la documentation et/ou la non-publication du projet (fonctionnel) sur WebDev ou tout autre serveur sera considérée comme un projet inachevé, entraînant une diminution de 5 points sur 20 de la note finale.

Soumettez votre projet (documentation au format Word ou PDF incluant les liens vers GitHub et WebDev) sur Léa - Omnivox.

Il y aura un entretien individuel à la fin du projet pour expliquer les fonctionnalités choisies et discuter de votre travail. Cet entretien représente 40% de la note finale du projet.

Barème de Correction (sur 20)

Critère	Points
Diagramme Entité Relation	1
Présentation projet Word	1
htaccess	1
Routage	2
Contrôleur	1
Modèle	1
Vues	2
Saisir de données	2
Mettre à jours les données	2
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.