



Collège de
Maisonneuve

ATTESTATION D'ETUDES COLLÉGIALE

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

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

TP 1

Système web PHP orienté objet avec une base de données MySQL

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

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



Système web PHP orienté objet avec une base de données MySQL (20pts)

Choisissez l'un des sujets pour créer un système Web PHP orienté objet avec une base de données MySQL.

- Blog
- Librairie
- Cours en ligne
- Location de voiture
- Autre, soyez créatif.

Documentation

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

Développement

Vous devez créer votre base de données. Le code de création de la base de données doit être enregistré dans un fichier avec l'extension SQL.

Projet PHP :

- Créez des classes avec ses propriétés et méthodes.
- Chaque classe doit être créée dans un fichier séparé et enregistrée dans un dossier appelé "Classe"
- Créez une connexion PDO.
- Avec un formulaire HTML, vous devriez pouvoir saisir, effacer et mettre à jour les données dans votre base de données en utilisant les méthodes de classe créées.
- Vous devez afficher une liste avec les données de la BD.

Soyez créatif avec la conception CSS.

- ***Votre projet doit être publié sur WebDev ou sur un serveur personnel.***
- **Publier votre projet sur GitHub (publique).**

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	2
Présentation projet Word	1
Fichier SQL	1
Classe	2
Méthodes	2
Héritage	2
Constructeur	1
Destructeur	1
Connection base de données	1
Saisir de données	2
Publié sur GitHub	1
Créativité / originalisé	2
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.