

Dossier 1 (9 pts)

On considère la structure de la base de données suivante :

juristes	idJuriste , matricule, nom, prenom, login, motPasse
comites	idComite , nomComite, dateFondation
textes_juridiques	idTexteJuridique , numTexteJuridique, dateProposition, texteJuridique, dateDecision, decision, idComite , documentTexteJuridique
equipe_comite	# idComite , # idConcepteur , dateInscription
avis_texte	# idTexteJuridique , # idJuriste , dateAvis, avis

Indications :

- Un texte juridique est proposé par une commission.
- Une commission est constituée de juristes qui sont responsables de concevoir les textes juridiques.
- Les textes juridiques validés ont une date de décision non null.

Ecrire les script SQL permettant de :

1.1. Créer les tables de la base de données en respectant les contraintes suivantes : (6 pts)

- Les champs marqués en gras représentent les clés primaires.
- Les champs marqués par # représentent les clés étrangères.

Remarque :

- Le champ #**idConcepteur** est une clé étrangère qui fait référence au champ **idjuriste** de la table juristes.

- Au niveau de la table des *textes juridiques* : le champ **dateDecision** doit être supérieur à la **dateProposition**.

1.2. Ajouter un jeu d'enregistrement pour ces tables : (3 pts)

Dossier 2 (33 pts)

2.1. Créer une page web dynamique qui permet de lister les textes juridiques dont la date de décision est non null

Session	Examen de :	Filière	Epreuve de	Variante	Page
Juin 2019	Fin de Formation	Techniques de Développement Multimédia	TP	V1-2	Page 1 5


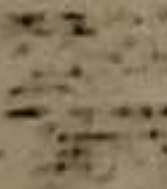
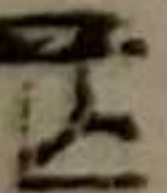
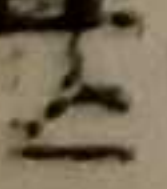
On demande de colorer les lignes dont la décision du texte juridique est annulée selon le modèle suivant : (5 pts)

Les textes juridiques

Numéro du texte	Texte juridique	Décision
2674	Texte juridique déterminant les conditions et les modalités d'exercice du droit de présenter des pétitions aux pouvoirs publics.	Adopté
2240	Texte juridique sur la société en nom collectif, la société en commandite simple, la société en commandite par actions, la société à responsabilité limitée et la société en participation	Annulé
1589	Texte juridique n° 15-89 réglementant la profession d'expert comptable et instituant un ordre des experts comptables	Adopté
6513	Texte juridique organique n° 065-13 relative à l'organisation et à la conduite des travaux du gouvernement et au decision de ses membres	Adopté

2.2. Ajouter une nouvelle colonne qui permet de télécharger le document d'un texte juridique si sa décision est adoptée. (3 pts)

Les textes juridiques

Document	Numéro du texte	Texte juridique	Décision
 texte_2674.pdf	2674	Texte juridique déterminant les conditions et les modalités d'exercice du droit de présenter des pétitions aux pouvoirs publics.	Adopté
	2240	Texte juridique sur la société en nom collectif, la société en commandite simple, la société en commandite par actions, la société à responsabilité limitée et la société en participation	Annulé
 texte_1589.pdf	1589	Texte juridique n° 15-89 réglementant la profession d'expert comptable et instituant un ordre des experts comptables	Adopté
 texte_6513.pdf	6513	Texte juridique organique n° 065-13 relative à l'organisation et à la conduite des travaux du gouvernement et au decision de ses membres	Adopté

Session	Examen de :	Filière	Epreuve de	Variante	Page
Juin 2019	Fin de Formation	Techniques de Développement Multimédia	TP	V1-2	Page 2 5

2.3. Créer la page web d'authentification du juriste. (3 pts)

Espace Juriste

Login :

Mot de passe :

Connection

2.4. Créer la page web qui affiche le nom du juriste connecté et lui propose les services suivants : (2 pts)

Bienvenue EL AMRANI Mahmoud Marquer un Avis Mes Avis Mes Comités Nouveau texte

2.5. Créer la page qui permet d'ajouter un nouveau texte pour un juriste connecté (5 pts)

- Remarque : la liste déroulante des comités n'affiche que les comités pour lesquelles le juriste connecté est un rédacteur.

Bienvenue EL AMRANI Mahmoud Marquer un Avis Mes Avis Mes Comités Nouveau texte

Ajouter un nouveau texte juridique

Numéro du texte juridique :

Texte juridique :

Document juridique:

Commission:

Aucun fichier choisi

Valider

Session	Examen de :	Filière	Epreuve de	Variante	Page
Juin 2019	Fin de Formation	Techniques de Développement Multimédia	TP	V1-2	Page 3 5

2.6. Développer la page web pour marquer un avis sur un texte juridique selon le modèle suivant : (4 pts)

Bienvenue EL AMRANI Mahmoud

Marquer un Avis

Mes Avis

Marquer l'avis sur un texte juridique

Numéro de Loi :

Insert Update Delete

2.7. Créer l'interface d'administration qui permet d'ajouter, modifier et supprimer un comité. (5 pts)

2.8. On demande la création des deux classes en POO : (6 pts)

- Comité :
 - Attributs privés : nomComite , listeJuriste
- Juriste :
 - Attribut privés : nom, prenom et matriculle

Créer une méthode de la classe Comité nommée ajouterMembre(), qui permet d'enregistrer un nouveau objet juriste avec sa date d'inscription.

Créer une instance C1 de la classe Comité.

Créer trois instances J1, J2, J3 de la classe Juriste.

Utiliser la méthode ajouterMembre().

Dossier 3 (18 pts)

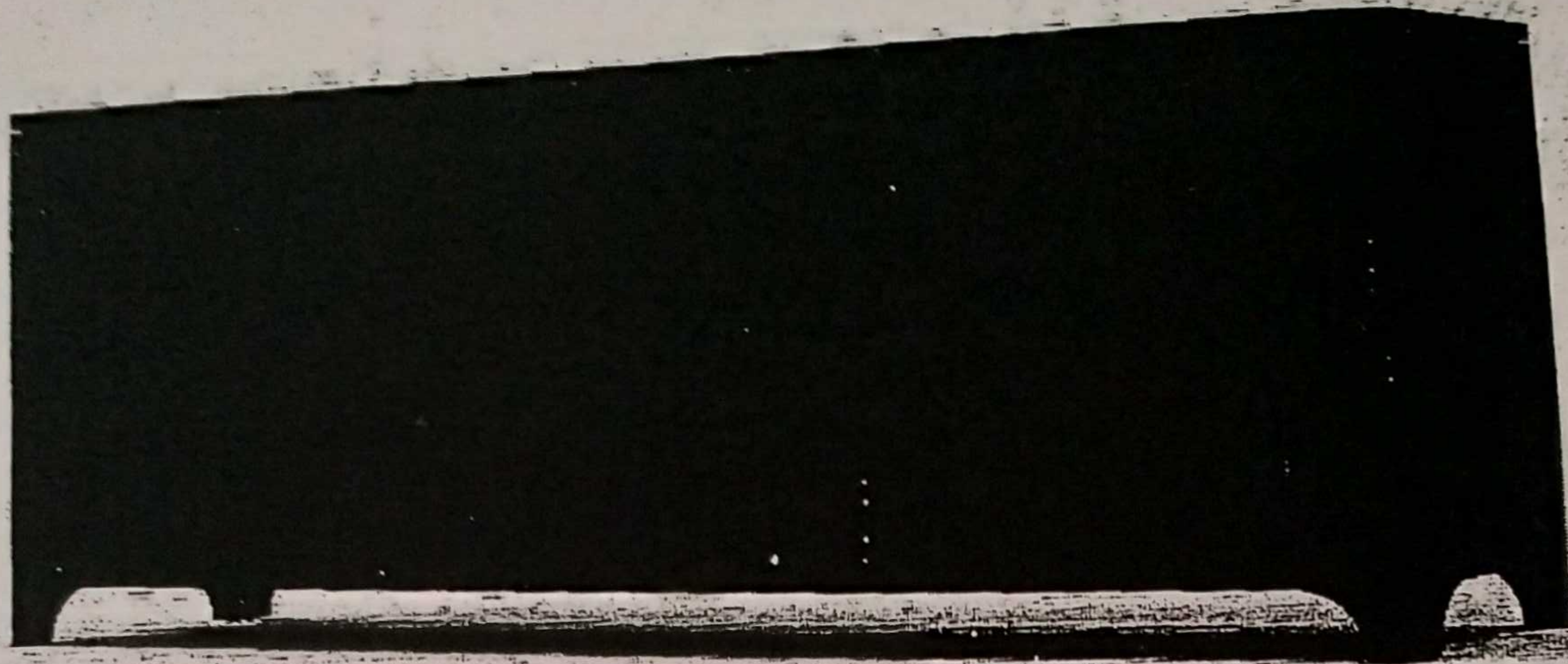
Un magasin de vente de meubles veut réaliser un catalogue 3D qui permet de visualiser en 3D toutes ses collections de meubles.

3.1. Créer un modèle 3D de la commode en dessous. (8 pts)

3.2. Ajouter les Textures et le matériel adéquat. (4 pts)

Session	Examen de :	Filière	Epreuve de	Variante	Page
Juin 2019	Fin de Formation	Techniques de Développement Multimédia	TP	V1-2	Page 4 5

- 3.3. Ajouter une caméra avec animation afin de montrer le modèle 3D crée de différents angles. (4 pts)
- 3.4. Réaliser un Rendu (.AVI) de l'animation précédente. (2pts)



Session	Examen de :	Filière	Epreuve de	Variante	Page
Juin 2019	Fin de Formation	Techniques de Développement Multimédia	TP	V1-2	Page 5 5