

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE ★★★ MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION	EXAMEN DU BACCALAURÉAT		SESSION 2025
	Épreuve Pratique		
	Matière : Systèmes et Technologies de l'Informatique		
	Section : Sciences de l'informatique		
	Coefficient de l'épreuve : 1.2		Durée : 2h

Le barème est noté sur 40 points

N.B. : Pour obtenir la note sur 20, diviser par 2 puis arrondir le 2^{ème} chiffre après la virgule.

N.B. : -0.25 par erreur

Question/Tâche	Points	Total
Partie A : Création de la base de données		2.50
1) Création de la base de données		0.50
2) Importation du fichier "tables.sql"		0.50
3) Création de la table "Droit"		0.50
4) Établissement des relations		0.50
5) <u>Exportation</u> de la base sous le format sql dans le dossier de travail		0.50
Partie B : Créations des documents Web		37.50
Respect des consignes (i, ii, iii, iv, v)		1.00
1) La page index du site		
a) Respect de la disposition (existence de l'élément dans le bon emplacement)		
header + h1 + image + texte	1	
main + nav + liens (3 textes + 3 liens et cibles)	2	4.00
section + iframe (page par défaut)	0.5	
footer + texte	0.5	
b) Déclaration + Application des règles CSS		
Déclaration (coloration de l'arrière-plan, alignement au centre, couleur du texte blanc) + Application (h1, footer)	1.25	2.50
Déclaration (ombre) + Application (a)	0.75	
Déclaration (style du texte) + Application (a:active)	0.5	
2) La page d'ajout d'un utilisateur		
a) Création de la page "utilisateur.html"		
Propriétés du formulaire : method="..." , action = "ajout.php" , onsubmit = "return verif1()"	0.75	2.50
Les éléments graphiques : fieldset + légende + bouton d'envoi + 2 zones de saisies avec labels	1.75	
b) Déclaration + Application des règles CSS		
Déclaration (alignement au centre) + Application (conteneur des boutons)	0.75	1.50
Déclaration (bordure 2px et pointillé) + Application (fieldset)	0.75	
c) Développement de la fonction " verif1 "		
Contrôle de saisie de l'identifiant (commence par U + longueur + 3 chiffres)	1 = 0.25 + 0.25 + 0.5	2.00
Contrôle de saisie du nom et prénom (taille (entre 5 et 50) + appel de la fonction alpha)	0.75	
Retour du résultat de la fonction	0.25	
d) Création du fichier " ajout.php "		
Récupération des données	0.5	
Connexion au serveur + choix de la base de données N.B. : Cette tâche est évaluée une seule fois	1	4.00
Requête Insert + exécution + test + affichage du message " <i>Utilisateur ajouté avec succès</i> "	2.25 = 0.75 + 0.5 + 0.75 + 0.25	
Affichage du message " <i>Erreur d'insertion des données</i> "	0.25	

Question/Tâche	Points	Total
3) La page d'attribution des droits d'accès à un document		
a) Ouverture du document et complétion du formulaire		
Propriétés du formulaire : method ="post", action ="droit.php", onsubmit = "return verif2 ()"	1	3.50
Les identifiants et les noms des champs	1.25	
Ajout de la propriété " required " dans la zone de saisie " <i>Identifiant de l'utilisateur</i> "	0.5	
Appel des fonctions " choix1 ", " choix2 " et " choix3 "	0.75	
b) Développement des fonctions js		
▪ La fonction verif2		4.00
Sélection d'un document	0.5	
Sélection d'un ou de plusieurs droits d'accès	0.75	
Retour du résultat de la fonction	0.25	
▪ La fonction choix1		
Condition sur la case "Ecriture" + modification de la case "Lecture"	0.75 = 0.5 + 0.25	
▪ La fonction choix2		
Condition sur la case "Lecture" + modification des cases "Ecriture" et "Impression"	1 = 0.5 + 2x0.25	
▪ La fonction choix3		
Condition sur la case "Impression" + modification de la case "Lecture"	0.75 = 0.5 + 0.25	
c) Création du fichier "droit.php"		
Récupération des données	1.25	8.50
Connexion au serveur et sélection de la base de données N.B. : Cette tâche est évaluée une seule fois	-	
Vérification de l'existence de l'utilisateur saisi : Requête Select (champs, table, condition) + exécution + test	2 = 0.75 + 0.5 + 0.75	
Si l'utilisateur n'existe pas : affichage du message " <i>Erreur : Utilisateur inexistant</i> "	0.25	
Sinon vérification de l'existence des droits d'accès pour l'utilisateur saisi et le document sélectionné : Requête Select (Champs, Table, Condition) + exécution + test	2 = 0.75 + 0.5 + 0.75	
Si l'utilisateur possède déjà des droits d'accès pour ce document : Requête Update (champs, table, conditions) + exécution + message	1.5 = 0.75 + 0.5 + 0.25	
Si l'utilisateur ne possède pas des droits d'accès pour ce document : Requête Insertion (champs, table) + exécution + message	1.5 = 0.75 + 0.5 + 0.25	
4) Affichage des droits d'accès relatifs à un document		
a) Ouverture du document et complétion du formulaire		
Propriétés du formulaire : action = "affichage.php" , method ="post"		0.50
b) Complétion du fichier "affichage.php"		
Connexion au serveur et sélection de la base de données N.B. : Cette tâche est évaluée une seule fois	-	3.50
Affichage des droits d'accès attribués aux utilisateurs relatifs au document sélectionné : Requête Select (champs, table, condition) + exécution + parcours des enregistrements + affichage champs	3.5 = 1.5 + 0.5 + 0.5 + 1	

