

EXAMEN NATIONAL DE LICENCE
OPTION : Système Informatique et Logiciel (SIL)
EPREUVE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE
Durée : 3 heures 15 minutes

Développement web

Vous faites partie d'une équipe chargée de développer une application web pour le suivi des Clusters pour le ministère de l'Agriculture. Le schéma de la base de données se présente comme suit :

Filières(idFilière, nom)

Departements(idDepartement, nom)

Communes(idCommune, nom, #idDepartement)

Arrondissements(idArrondissement, nom, #idCommune)

Villages(idVillage, nom, #idArrondissement)

Clusters(idCluster, nom, #idFiliere, #idVillage)

On vous soumet le formulaire d'enregistrement suivant :

createCluster.php

Nouveau cluster

Filière Sélectionner une filière ▼	
Département Sélectionner un département ▼	Commune Sélectionner une commune ▼
Arrondissement Sélectionner un arrondissement ▼	Village Sélectionner un village ▼
Nom du cluster <input type="text"/>	
<input type="button" value="Enregistrer"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

1. Proposer une feuille de style nommée *style.css* pour appliquer la mise en forme ci-dessous.
 - a) taille des caractères 12
 - b) police Arial
 - c) couleur de fond #ECF7F5
 - d) le bouton Enregistrer a un fond bleu (#00C0EF) et texte est en blanc
 - e) le bouton Annuler a un fond orange (#F39C12) et texte est en blanc

2. Proposer un script PHP qui réalise le formulaire d'enregistrement d'un cluster et qui utilise la feuille de style créée au point 1.
3. Rédiger le code du fichier *save.php* qui récupère les données du formulaire et l'enregistre dans la table Clusters.
4. Dans un fichier *liste.php*, créer un tableau affichant la liste de tous les clusters classés par ordre alphabétique.
5. Proposer un code Javascript qui rend dynamique le choix d'une commune. Lorsqu'on sélectionne un département, seules les communes de ce département sont affichées dans le select Commune.

Bonne réflexion.