

Examen Langages Web – 20/01/2015

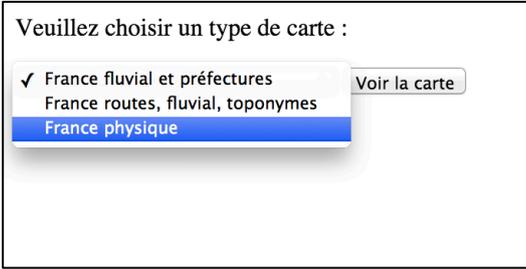
Documents de cours autorisés (3h)

Exercice en PHP avec requêtes PostgreSQL

- Ouvrir *pgAdmin* et créer une petite base de données nommée `examenPHP-PG` contenant UNE SEULE table, nommée `carte`. La table `carte` contiendra 3 champs : `id` (identifiant, numérotation automatique), `nom`, `URL` et sera remplie comme suit :

id	nom	URL
1	France fluvial et préfectures	http://education.ign.fr/sites/all/files/carte_route_fluviale_5400k_13-2.jpg
2	France routes, fluvial, toponymes	http://education.ign.fr/sites/all/files/carte_route_fluviale_5400k_13-2_1.jpg
3	France physique	http://education.ign.fr/sites/all/files/carte_france_physique_5400k_13-2.jpg

- Il est demandé d'écrire un programme en PHP, permettant d'afficher une liste déroulante (tag `<select>` avec `<option>`) contenant 3 options (récupérées dynamiquement *via* le champ `nom` de la table `carte` en interrogeant la base de données PGSQL) : 'France fluvial et préfectures', 'France routes, fluvial, toponymes' ou 'France physique' et un bouton de type 'Submit' (cf. figure ci-dessous).



Veillez choisir un type de carte :

- ✓ France fluvial et préfectures
- France routes, fluvial, toponymes
- France physique

Voir la carte

- Le bouton 'Submit' permet d'afficher en dessous (donc dans la même page) la carte choisie (parmi les 3) dans une balise `img`. L'adresse (URL) contenant la carte doit être récupérée par une requête PDO PHP PGSQL.

Aide :

- Pour mémoire, une image s'insère en HTML avec la balise `img` : http://www.w3schools.com/tags/tag_img.asp
- Le tag HTML `select` s'utilise avec l'attribut `option` ainsi : http://www.w3schools.com/tags/tag_select.asp
- Pour tester une page écrite en PHP, il faut stocker le fichier dans le répertoire adéquat d'EasyPHP et ne pas oublier de lancer EasyPHP. On regarde le résultat en allant à l'URL <http://127.0.0.1/>