

PWB – TP AJAX

La table PERSi contient un nom de personne et un numéro de service.

La table SERVI contient un numéro de service et un nom de service.

Le nombre i désigne votre numéro de poste et varie de 0 à 19.

EXERCICE 1 : Découverte d'AJAX

1. Par quel chemin DOM, le champ textuel du formulaire suivant est-il accessible ?

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<FORM method="POST" name="ajax" action="">
<INPUT type="BUTTON" value="Submit" ONCLICK="submitForm()">
<INPUT type="text" name="dyn" value="">
</FORM>
</body>
</html>
```

2. Ouvrir le fichier code.js et coller le contenu de ce fichier entre les balises head du fichier HTML précédent. Testez le code ? Que se passe-t-il ?

EXERCICE 2 : Script Personnalisé

1. Ecrire un mini formulaire HTML qui permet de saisir un numéro de service, et qui possède un bouton « Supprimer »
2. Ecrire une page PHP qui, lorsqu'elle est appelée en méthode GET avec comme paramètre un numéro de service, supprime ce service de la BDD... et qui affiche OK ou PASOK en fonction du succès de l'opération.
3. En vous inspirant du script de l'exercice 1, modifiez votre code HTML en ajoutant de l'AJAX pour faire en sorte que le clic sur le bouton « supprimer » dans le formulaire déclenche en AJAX, la suppression du service dont le numéro est indiqué dans le champ textuel.

EXERCICE 3 : Listes liées sans XML

1. Ecrire une page HTML possédant deux listes, la première liste contient les services, la deuxième contient les personnes.
2. Modifier cette page en script PHP de façon à ce que la première liste soit remplie dynamiquement grâce au contenu de la BDD
3. Modifier cette page en ajoutant de l'AJAX pour faire en sorte que la sélection d'un service de la liste déclenche le chargement des personnes du service correspondant dans la deuxième liste. Pour cela, utilisez votre script PHP qui prend le numéro de service et vous retourne la liste des personnes....

EXERCICE 4 : Listes liées avec XML

1. Ecrire un script PHP qui produit un fichier XML contenant toutes les personnes d'un service quand on passe en paramètre le numéro du service.
2. Modifier l'exercice précédent pour faire en sorte que la sélection d'un service de la liste déclenche le chargement des personnes du service correspondant dans la deuxième liste. Ici, les personnes correspondantes seront chargées directement depuis le fichier XML.