

# Modifications PHP

## Application RDV Droit

### Permettre à la plage d'aller jusqu'en décembre

- **Problème rencontré** : Impossible de prolonger la plage de RDV jusqu'en décembre
- **Solution apportée** : Modification d'une boucle pour qui permettait de récupérer le nom des jours.
- Modifier les éléments suivants :

Avant modification	<pre>&lt;select name="moisfp2" id="moisfp"&gt;   &lt;? for(\$i = 8; \$i &lt;= 10; \$i++)   {     echo '&lt;option value="' . \$i . '"&gt;' . affichermois(\$i) . '&lt;/option&gt;';   } ?&gt; &lt;/select&gt;</pre>
Après modification	<pre>&lt;select name="moisfp2" id="moisfp"&gt;   &lt;? for(\$i = 8; \$i &lt;= 12; \$i++)   {     echo '&lt;option value="' . \$i . '"&gt;' . affichermois(\$i) . '&lt;/option&gt;';   } ?&gt; &lt;/select&gt;</pre>

- L'application récupère le numéro des mois (10 = octobre, 12 = décembre), recherche le nom du mois puis l'affiche à l'utilisateur, au sein d'une liste de ce type :



*Liste affichée avant la modification*

- La boucle pour que j'ai modifiée permet d'afficher la liste du mois de fin de la plage.

### Problèmes des apostrophes dans le message d'accueil

- **Problème rencontré** : Impossible d'envoyer un fichier dans la base de données, un message d'erreur s'affiche. Le message d'accueil ne change pas lorsque l'on clique sur "Valider".
- **Solution apportée** : Ajout d'un paramètre permettant de transformer les apostrophes en autres caractères afin qu'elles ne soient pas interprétées par la base de données (qu'elle ne considère pas cela comme la fin d'une commande ou d'un argument).
- **Htmlspecialchars** permet de convertir les caractères spéciaux en caractères HTML

*Exemple : " devient &quot;;*

- Cela permet d'éviter les injections de code frauduleuses dans la base de données qui pourrait supprimer ou modifier des données (entre autres)

*Exemple : Certains pirates pourraient entrer du contenu dans un champ du type "Nom :." afin de supprimer tout le contenu de la base de données.*

- Ajout du paramètre **ENT\_QUOTES** pour gérer le problème des apostrophes lors de l'insertion dans la BD. Cela permet de convertir les apostrophes directement en **caractère HTML**, car htmlspecialchars ne les modifie pas par défaut.
- Les apostrophes ouvrent et ferment le nom des attributs en SQL. Elles ont donc un rôle précis, qui est neutralisé lorsque htmlspecialchars est utilisé.
- Les apostrophes posent également des soucis dans les **noms de fichiers**, mais je n'ai pas réussi à trouver l'attribut exact. **On ne peut donc pas mettre d'apostrophe dans les noms de fichiers (dossiers annexes).**

## Fermer des créneaux horaires pour la prise de rendez-vous

- **Problème rencontré** : impossible de bloquer les créneaux en modifiant la plage de rendez-vous. Il reste toujours un créneau l'après-midi à 13h
- **Solution apportée** : Neutralisation de ces créneaux via l'utilisation de la partie "ouverture/fermeture exceptionnelle"

Ouverture / Fermeture exceptionnelle

Lundi 8h00

Créneaux supprimés

Lundi | 13h00

Mardi | 13h00

Mercredi | 13h00

Jeudi | 13h00

Vendredi | 13h00

- Cette partie permet de fermer des créneaux. Sur cet exemple aucun étudiant ne pourra prendre un rendez-vous sur le créneau de 13h à 13h30.
- Elle permet de neutraliser des créneaux d'une demi-heure, de manière individuelle. Ainsi, si on veut neutraliser les créneaux de 15h à 17h, il faut supprimer les créneaux 15h, 16h et 17h.
- Il existe une façon plus simple de neutraliser de nombreux créneaux horaires en fin de journée, en modifiant la durée des plages horaires :

#### Plage de rendez-vous

Plage actuelle: 5 septembre - 28 septembre de 9h00 à 12h00 et de 13h00 à 13h00.

Nouvelle plage:

1 ▼ août ▼ - 1 ▼ août ▼ de 8h00 ▼ à 8h00 ▼ et de 13h00 ▼ à 13h00 ▼

Ici, il n'est pas possible de prendre des rendez-vous à 13h.