

# PRÉPARATION D'UNE PROGRAMMATION AJAX

## Résumé de votre projet Ajax :

Sur la page panier, il y a un résumé de la commande avec la liste des formations qui ont été sélectionnées par l'utilisateur. Chaque formation est associée à une quantité. Cette quantité est modifiable grâce à un champ input de type select pour chaque formation dans le panier. L'ajax est présent pour qu'à chaque fois que l'utilisateur modifie le nombre de formation qu'il veut, les sous-totaux et le total de la commande soient automatiquement recalculés et affichés sur la page avec leur nouvelle valeur.

	Formulez-le en français (dossier fonctionnel)	Donnez des détails techniques (format, protocole, paramètres, champs, balises, id, etc.)
<b>ÉVÉNEMENT</b>  Quelle est l'événement qui déclenche l'Ajax ?	La modification du nombre d'une même formation commandée dans la page panier.	L'événement est un onchange sur les champs <input type="select"> dans la liste des formations commandées.
<b>REQUÊTE</b>  Quelle est la question posée au serveur ?  Quelle information envoyez-vous au serveur en posant la question ?	Il est demandé au serveur de mettre à jour le nombre de formations dans le panier et donc les sous totaux et le total qui y sont associés.  L'information envoyée au serveur est l'id de la formation et le nouveau nombre qui y est associé.	Il s'agit d'une requête GET vers le script modificationNbItemPanier.php avec les paramètres idFormation=*l'id de la formation dont le nombre a été modifié* et nouveauNbFormation=*le nouveau nombre choisi par l'utilisateur de cette même formation*
<b>ACTION</b>  Quelle action le serveur accomplit-il avant de répondre ?	Le serveur recalcule le sous-total pour la formation dont le nombre a été modifié et le total général de la commande.	Utilisation du SELECT dans la méthode getFormationById(\$id) de la classe FormationDAO.php pour récupérer le prix de la formation dont le nombre a été modifié et effectuer le calcul.
<b>RÉPONSE</b>  Quelle information le serveur vous répond-t-il ?	Le serveur envoie la div complète qui contient le récapitulatif de la commande (sous-totaux et total).	Réponse au format html : <div> <p>...</p> <div> <p>...</p> <p>...</p> ... </div> <p></p> <div> <h3></h3> </div> <div> <h3></h3> </div> </div>

# AFFICHAGE

Quelle rétroaction donnez-vous à l'utilisateur

L'ancien récapitulatif de la commande est écrasé par le nouveau. Le nouveau récapitulatif est le seul visible de l'utilisateur.

Le contenu de la div avec l'id "div-recapitulatif" est remplacé par la réponse html du serveur.

Template de Fiche d'analyse Ajax - préparé par Nadine Giasson St-Amand