

# TP4

*MIA0401V - Web - Initiation à l'écriture de pages dynamiques*

*L2 MIASHS - 2017/2018*

## Exercice 1

Téléchargez depuis IRIS l'archive `operationsPOST.zip` contenant un formulaire (`choixOperationPOST.html`) et le traitement de ce formulaire (`operationPOST.php`).

Déposez chacun des fichiers sur `mi-phpmut`.

1. Testez ces fichiers en appelant depuis votre navigateur le formulaire HTML.
2. Complétez le formulaire avec un bouton permettant de réinitialiser le formulaire (i.e. remettre le contenu des champs avec leur valeur initiale).
3. En utilisant respectivement `choixOperationPOST.html` et `operationPOST.php`, créez les fichiers `choixOperationGET.html` et `operationGET.php`.
  - a. Modifier ces fichiers pour que la transmission de paramètres entre le formulaire et la page de traitement de ce formulaire, se fasse avec la méthode GET (et non POST).
  - b. Testez et observez l'URL envoyée au serveur après que vous ayez appuyé sur le bouton de validation : vous devriez voir `nb1=2&nb2=5&op=somme` où `nb1`, `nb2` et `op` sont les noms des champs où vous avez saisi vos données (soient 2, 5 et `somme` dans l'exemple)
4. Modifier les fichiers (...POST) pour ajouter le traitement de la multiplication.
5. A partir du formulaire `choixOperationPOST.html`, créer le formulaire `choixOperationListe.html` pour que les différentes opérations possibles soient présentées dans une liste déroulante.

## Exercice 2

En utilisant les informations relatives aux Films, Acteurs et Personnes contenues dans votre base de données (le cas échéant reportez-vous au TP précédent) :

1. Créez une page `choixFilms.html` contenant un formulaire permettant de saisir le genre d'un film.
2. Créez la page `listeDesFilms.php` qui permettra la réception du genre de film saisi dans le formulaire précédant et affichera en titre de niveau 2 "Les films du genre xxx" où xxx, correspond au genre choisi, puis la liste des films de genre (code, titre).
3. Améliorez : Si aucun genre n'est saisi dans le formulaire, le titre devient "Tous les films" et tous les films sont affichés (code, titre)

## Exercice 3

1. Modifiez la page `choixFilms.html` pour que le genre de film soit sélectionné à partir d'une liste d'items constituée à partir du contenu de la base de données. Ceci va nécessiter de faire une requête SQL directement dans la page de formulaire (et donc notamment de renommer cette page en `.php`).
2. Modifiez la page `choixFilms.php` pour que le premier item de la liste d'items soit `"**"`, i.e. tous les genres. Compléter le fichier `listeDesFilms.php` pour prendre en compte ce nouveau choix possible.