

## LABORATOIRE 5 (PRÉSENTATION)

### Présentation générale du laboratoire

Le but de ce laboratoire est de vous faire réaliser l'importance de la transmission des données en *PHP* pour changer l'état d'une application (même si le mot « état » n'est pas mentionné dans le texte).

Vous aurez également l'occasion de voir comment le *JavaScript* peut être mis à contribution.

- Pour commencer, on vous demande de créer un nouveau projet à partir du projet *laboratoire04*. Il est donc très important de l'avoir complété avant d'entamer ce nouveau laboratoire.
- Dans le premier problème, on vous demande d'afficher les données d'un élève en fonction de son matricule. Pour ce faire, ledit matricule sera passé en paramètre via la barre d'adresse. Nous utiliserons la collection `$_GET` pour récupérer la valeur « transmise ».  
`.../laboratoire05/index.php?Matricule=1234567`
- Dans le deuxième problème, on vous demande d'effectuer la même opération, mais en saisissant le matricule via une boîte de texte. (Ce qui est la façon habituelle de procéder.)  
<http://424w.cgodin.qc.ca/lmbrousseau/laboratoire05-get/problemes1-2.php>
- Dans le troisième problème, on vous demande d'afficher (1) tous les élèves quel que soit leur programme d'étude ou (2) selon le programme dans lequel ils sont inscrits. Le choix s'effectuera via une liste déroulante.  
<http://424w.cgodin.qc.ca/lmbrousseau/laboratoire05-get/probleme3.php>
- Dans le quatrième problème, on vous demande d'améliorer la présentation des résultats à l'écran.
- Dans le cinquième problème, on vous demande de recharger la page dès que l'utilisateur a fait son choix dans la liste déroulante des programmes. (Auparavant, il devait cliquer sur un bouton pour confirmer son choix.)  
<http://424w.cgodin.qc.ca/lmbrousseau/laboratoire05-get/index.php>
- Dans le sixième et dernier problème, on vous demande de changer le mode de transmission de `get` à `post`.  
<http://424w.cgodin.qc.ca/lmbrousseau/laboratoire05/index.php>

1553545
1526564

### Nouvelles fonctions utilisées

1. Collection des paramètres passés via la barre d'adresse..... `$_GET`
2. Collection des paramètres passés via l'en-tête de l'application ..... `$_POST`
2. Détermination de la présence ou non d'une variable ..... `isset()`
3. Fin d'un script *PHP* ..... `die()`