

## Web Technologies / PHP

---

### Practice

#### Objectives :

The purpose of this exercise is to implement the following concepts

- The use of the POST method and global array `$_POST[]`.
- Sending and retrieving data.
- The data validation and sanitize process by developing specific functions or by using predefined functions in PHP, PHP filters and regular expressions (`preg_match()`).

**Information de base**

Nom \*

Prénom \*

Sexe \*  
☐ F ☐ H

Date de naissance (aaaa-mm-jj) \*

Citoyenneté \*  
☒ Canadienne  
☐ Résidence permanente  
☐ Autre

Lieu de naissance:

Adresse civique \*

Ville \*

Province \*  
Choisir ▼

Code postal \*

Adresse courriel

Numéros de téléphone

Domicile

Cellulaire

Travail

Numéro de téléphone préféré \*  
☒ Domicile ☐ Cellulaire ☐ Travail

Statut professionnel \*  
☒ Retraité ☐ Pré retraité ☐ Je travaille actuellement à temps plein ☐ Je travaille actuellement à temps partiel  
☐ Autre

Envoyer

### Work to do :

1. Improve the calcul.php script in such a way as to make it reflexive and display the form and the data on the same page.
  - a. The form must keep the values entered in the fields.
  - b. The validation process must be done in two ways:
    - i. The use of regular expressions according to the component.
    - ii. The use of functions that allow to validate data of each field and grouped in a external file (functions.php). (included in the calcul.php file).

**The exercise must be functional for the next lab.**

