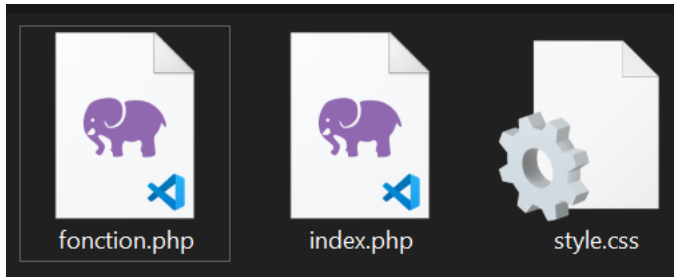


# ODC – PHP – E – LEARNING GROUPE 2

## Travail à faire

1. Créez un dossier portant votre nom et ayant la structure ci-dessous



2. Créer un formulaire dans le page index.ph contenant les champs suivants :
  - a. Six zones de texte (Nom, Prénom, Adresse, Numéro, Confirmation Numéro)
  - b. Un champ de sélection (**Genre** [Homme ou Femme])
  - c. Deux champs de choix unique (**Satisfait** [Oui ou Non])
  - d. Quatre champs de choix multiple (**Langue** [Français, Anglais, Espagnole, Portugais])
  - e. Une zone de texte (Commentaire)
  - f. Un bouton « Valider » et un bouton « Réinitialiser »
3. A chaque fois que le formulaire est rempli et validé, vous vérifiez que tous les champs sont valides en respectant les règles de gestions si dessous.
4. Si tous les champs sont valides vous **ajoutez** les informations saisies dans un tableau PHP que vous affichez ainsi que celles précédemment valides dans un tableau HTML en bas du formulaire (Voir Tableau 1).  
Et si l les champs ne sont pas valides vous réaffichez les formulaires en remettant les données tout en mettant en exergue les champs non valides.
5. **Réglés de gestion**
  - a. Le Nom et le Prénom commencent par une lettre majuscule et contient au moins 2 caractères
  - b. Le champ Adresse contient au moins 5 caractères
  - c. Le Numéro est composé de 9 chiffres
  - d. Les champs Numéro et Confirmation Numéro doivent être identique
  - e. Le numéro commence par 77, 76, 70, 75
  - f. Le numéro peut contenir les caractères suivant : -, /, ., **espace**
  - g. On doit avoir un et un seul choix pour le champ Genre
  - h. On doit avoir au moins 2 choix pour le champ Langue
  - i. Le champ commentaire contient au moins 3 phrases
  - j. Les phrases doivent êtres valides (les ponctuations qui ne représentent pas des fins de phrases ne doivent pas être pris en compte)

## ODC – PHP – E – LEARNING GROUPE 2

### Objectifs

Cet exercice a pour objectif de valider vos compétences concernant ces points suivants :

- Création de formulaire
- Récupération de données de formulaire
- Validation de données de formulaire
- Utilisation de tableau PHP
- Utilisation de variables superglobales en PHP (SESSION)
- Utilisation de fonctions prédéfinies en PHP
- Création et utilisation de fonctions en PHP
- Manipulation des expressions régulières en PHP
- Formatage et affichage de tableau PHP en tableau HTML

Les **ROUGES** si vous arrivez à faire les règles de gestion (a, b, c, d, e, g, h) c'est bon si vous arrivez à faire plus c'est mieux

Les **JAUNES** si vous arrivez à faire les règles de gestion (a, b, c, d, e, g, h, i) c'est bon si vous arrivez à faire plus c'est mieux

Les **VERTS** vous faites tout.

**Tableau 1**

Nom	Prénom	Adresse	Numéro	Genre	Satisfait	Langue
Fall	Modou	Pikine	77 001 00 00	Homme	OUI	F, E, A
Kane	Anta	Fane Oc	76 000 01 00	Femme	NON	P, A
Sall	Malick	Thiaroy	70 001 00 00	Homme	NON	A
Dia	Falou	Thies	77 011 00 00	Homme	OUI	P, E, F

- Toutes les valeurs sont affichées à gauche sauf le **Numéro**
- Dans le tableau PHP se sont les valeurs complètes des langues qui sont gardées [Français, Anglais, Espagnole, Portugais], et dans le tableau HTML se sont les premières lettres qui sont affichées.

### Webographie

<https://openclassrooms.com/fr/courses/918836-concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql/913099-transmettez-des-donnees-avec-les-formulaires>

<http://www.conseil-webmaster.com/formation/php/02-variables-php.php>

<https://www.tutorialrepublic.com/php-tutorial/php-regular-expressions.php>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/918836-concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql/916990-les-expressions-regulieres-partie-1-2>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/918836-concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql/917386-les-expressions-regulieres-partie-2-2>

<https://www.php.net/manual/fr/>

<http://www.lephpfacile.com/cours/26-les-variables-dynamiques>