
IFA

TP PHP DU 04/07/2017

I. Créer un formulaire HTML pour la saisie des informations suivantes :

a. Rubrique ETAT CIVIL

- 1) La date du jour format : 13/10/2017
- 2) Nom
- 3) Prénom
- 4) Age
- 5) Date de naissance
- 6) Nationalité
- 7) Résidence fiscale
- 8) Code postal
- 9) Adresse email
- 10) Ville
- 11) Téléphone
- 12) Gsm
- 13) Profession
- 14) Revenus
- 15) Situation de famille
- 16) Prénom conjoint
- 17) Age conjoint
- 18) Date de naissance conjoint
- 19) Profession du conjoint
- 20) Revenus du conjoint
- 21) Noms des enfants
- 22) Dates de naissance des enfants

b. Rubrique FISCALE

- 1) Montant impôts payés
- 2) Faîtes-vous votre déclaration d'impôts ?
 - Si oui :
 - Déduisez-vous :
 - ✓ EL
 - ✓ A110
 - ✓ A111
 - ✓ 111B
 - ✓ SRD
 - Si non :
 - Etes-vous intéressé pour le faire :
 - ✓ Oui
 - ✓ Non
- 3) Idem que 2) pour le conjoint

c. Rubrique CREDITS : liste des emprunts contractés

- 1) Nature de l'emprunt
- 2) Montant des mensualités
- 3) Date de fin de remboursement
- 4) Taux de crédit
- 5) Capital restant dû
- 6) Capital emprunté

⇒ Prévoir la possibilité de saisir les informations pour 5 emprunts différents

II. A l'envoi du formulaire :

- a. Les données sont récupérées de la manière de votre choix sur la page cible du formulaire : expliquer votre choix
- b. Effectuer les opérations suivantes :
 - Parcourir l'ensemble des données reçues
 - Vérifier l'existence des données attendues
 - S'assurer que chaque donnée reçue :
 - ✓ Est de type attendu (string, int, float...)
 - ✓ Contient une valeur correcte
 - Gérer les données en fonction de la nationalité saisie :
 - ✓ Si nationalité française :
 - Afficher la nationalité, nom et prénom
 - Enregistrer toutes les données :
 - Dans un array de type associatif
 - Dont le nom est \$array_client_france
 - Afficher le contenu de l'array de manière lisible
 - ✓ Si nationalité luxembourgeoise :
 - Afficher la nationalité, nom et prénom
 - Enregistrer toutes les données :
 - Dans un array de type associatif
 - Dont le nom est \$array_client_luxembourg
 - Afficher le contenu de l'array de manière lisible

III. Consignes :

- a. Utiliser au moins une instruction conditionnelle
- b. Utiliser au moins une boucle
- c. Les tests du type des données reçues et de l'existence des variables attendues seront effectués dans une fonction prévue à cet effet
- d. Le test des valeurs reçues se fera également effectué soit :
 - Dans une seule fonction
 - Soit dans plusieurs fonctions différentes selon la donnée contrôlée
- e. Toutes les fonctions créées seront enregistrées dans un même fichier nommé « fonctions.php », ce fichier sera enregistré dans le même répertoire que le fichier principal.
- f. Le formulaire sera nommé « formulaire.html »
- g. Le fichier principal sera nommé « index.php »
- h. Le fichier principal aura deux utilités :
 - Il sera le fichier d'entrée du TP et contiendra un lien pour afficher le formulaire
 - Il servira également de fichier cible pour le traitement des données saisies dans le formulaire

- Il faudra donc trouver un système pour effectuer une ou l'autre des actions (ne pas afficher le lien lorsqu'on fait le traitement du formulaire)
- i. Les fichiers PHP créés doivent être facilement lisibles
- j. Les fichiers PHP doivent être correctement commentés
- k. En début de chaque fichier PHP, vous indiquerez en commentaire les noms de chaque participant au TP
- l. Créez un fichier texte dans lequel vous expliquerez les choix techniques faits dans votre script :
 - Pour les types choisis pour chaque élément du formulaire
 - Pour les méthodes utilisées pour les différentes actions effectuées dans le traitement des données