
FEUILLE DE L'EXAMEN JAVASCRIPT

Exercice 1 : Création de CV

L'objectif de cet exercice est la création d'un formulaire qui génère un Curriculum Vitae en utilisant Javascript (voir Figure 1). Il faut écrire juste le code Javascript dans tout l'exercice car vous avez à votre disposition le fichier **cv.html** qui contient le squelette HTML du formulaire.

- Ecrivez la fonction **Vérif()** qui permet de vérifier les informations saisies suivantes :
 - Nom.
 - Prénom.
 - Téléphone.
 - Adresse Mail.
- Ecrivez la fonction **ajouterChamps()** qui permet d'ajouter une/des zone(s) de texte **Autre Compétence** afin de saisir d'autres compétences. Pour Exécuter la fonction **ajouterChamps()** et donner la possibilité à l'utilisateur de saisir plusieurs compétences, il faut associer l'événement **onClick** à la fonction **ajouterChamps()** au niveau du bouton **Ajouter Compétence**.
- Ecrivez la fonction **popup()** qui permet d'ouvrir une nouvelle fenêtre contenant les informations saisies ou choisies à partir les différentes parties du formulaire **CV** telles que : informations personnelles, formations, compétences, langues et centres d'intérêts. Cette fenêtre doit contenir un bouton **Fermer** qui sert à fermer cette dernière.

Pour appliquer la vérification lors de l'ouverture de la nouvelle fenêtre afin de générer le CV sous un format texte, il faut associer les fonctions **popup()** et **Vérif()** au lien hyper-texte **Afficher mon CV**.

Exercice 2 : Sondage (Bonus)

Nous allons voir comment réaliser une page sondage en HTML-Javascript. Pour cela, la page se compose d'un formulaire qui contient (voir Figure 2) :

- Une question et vous avez comme réponse : "Oui" ou "Non".
- Buton **Voter** aide l'utilisateur à enregistrer sa réponse choisie.
- Buton **Afficher** ouvre une nouvelle fenêtre qui contient un tableau concernant le résultat du sondage. Ce tableau a une ligne pour chaque réponse (Oui ou Non) et trois colonnes :
 - Choix : cette colonne prend la valeur "Oui" ou "Non".
 - Pourcentage : dans cette colonne, il faut calculer et afficher le pourcentage c-à-d on divise la valeur partielle par la valeur totale puis on multiplie par 100. La valeur partielle représente combien de fois l'utilisateur a voté oui ou non c-à-d le nombre de vote de "Oui" (respectivement le nombre de vote "Non"). La valeur totale représente la somme des deux valeurs partielles de toutes les réponses.
- En plus, insérez une image qui va représenter en quelque sorte une barre du pourcentage, la largeur de l'image prend comme valeur le pourcentage calculé.
- Nombre de vote : à ce niveau, affichez le nombre de vote de chaque réponse.

Pour implémenter le script Javascript pour ce sondage, il faut réaliser deux fonctions :

- **Voter()** : permet de calculer le nombre de vote de chaque réponse et le pourcentage.
- **Afficher()** : cette fonction ouvre une nouvelle fenêtre pour afficher le résultat du sondage comme le montre la figure 2.

Génération du Curriculum vitae

Nom: * Kevin
 Prénom: * Mickael
 Adresse Postale: 3 rue saint jean, Orléans
 Téléphone: 0802010555
 Adresse Mail: * k.mickael@web.com

Formations:

2008-2011
 Faculté des sciences économique
 Licence, DUEA Informatique de gestion
 06 Avril 2012
 Certificate, certification Microsoft MCP et MCDST
 Microsoft certified desktop Support Technician

Compétences:

Compétence 1: XML - Java - HTML5 - Ja
 Ajouter Compétence
 Autre Compétence: PHP - MySQL

Langues:

Français: Bilingue * Courant * Courant en environnement professionnel * Intermédiaire *
 Anglais: Bilingue * Courant * Courant en environnement professionnel * Intermédiaire *
 Allemand: Bilingue * Courant * Courant en environnement professionnel * Intermédiaire *
 Espagnol: Bilingue * Courant * Courant en environnement professionnel * Intermédiaire *

Centre d'intérêts:

☒ Sport ☒ Cinéma ☐ Voyage ☒ Lecture

Afficher mon CV

Curriculum vitae

Informations Personnelles

Nom : Kevin
 Prénom : Mickael
 Adresse Postale : 3 rue saint jean, Orléans
 Téléphone : 0802010555
 @ Mail : k.mickael@web.com

Formations

2008-2011 Faculté des sciences économique Licence, DUEA Informatique de gestion 06 Avril 2012 Certificate, certification Microsoft MCP et MCDST Microsoft certified desktop Support Technician

Compétences

- XML - Java - HTML5 - Javascript
- PHP - MySQL

Langues

- Français: Bilingue
- Anglais: Courant en environnement professionnel
- Allemand: Intermédiaire
- Espagnol: Intermédiaire

Centre d'intérêts

- Sport
- Cinéma
- Voyage

fermer

FIGURE 1 – Le formulaire CV.

Question du jour

la télévision est elle devenue une source d'abrutissement ?

oui: ☐ non: ☐

voter afficher

le résultat du sondage

fermer

choix	pourcentage	nbre de vote
oui	58.333333333333336%	7
non	41.666666666666664%	5

FIGURE 2 – Le formulaire CV.