

Javascript ED N°2 : Formulaires

Validation de formulaire basique

Question1.1

On veut écrire un petit formulaire demandant *un login* et *un mot de passe* et l'envoyant, avec la méthode *GET*, pour traitement à l'url : <http://www.deptinfo.cnam.fr/~pons/NFA016/echo.php>. On veut par ailleurs que les données ne soient envoyées que si tous les champs du formulaire sont remplis; sinon un message doit s'afficher à côté de la zone de saisie concernée . Écrire le code HTML du formulaire et le code javascript de vérification.

Question1.2

On veut écrire un petit formulaire demandant *un nom*, *un mail* , et *un age* et l'envoyant, avec la méthode *GET*, pour traitement à l'url : <http://www.deptinfo.cnam.fr/~pons/NFA016/echo.php>. On veut par ailleurs que les données ne soient envoyées que si tous les champs du formulaire sont remplis, que le mail ressemble bien à un mail (c-à-d. contient une @ et un .) et que l'âge soit numérique et inférieur à 120. Sinon un message doit s'afficher à côté de la zone de saisie concernée . Écrire le code HTML du formulaire et le code javascript de vérification. Pour vérifier le mail on peut utiliser *indexOf* ou parcourir la chaîne. Plus tard nous verrons comment utiliser les expression régulières.

Récapitulatif d'un formulaire

Question2.1

Écrire le code HTML permettant d'obtenir le formulaire suivant:

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the title 'Recapitulatif de formulaire'. The form contains the following elements:

- A text input field labeled 'Du texte'.
- A text area labeled 'du texte plus long'.
- A text input field labeled 'Du texte long'.
- A section titled 'Des checkbox :-' containing three checkboxes labeled 'Check 1', 'Check 2', and 'Check 3'.
- A 'Select simple' dropdown menu currently showing 'three'.
- A 'Select multiple' dropdown menu showing a list with 'one', 'two', 'three', and 'four', where 'three' is selected.
- A section titled 'Radio button' containing five radio buttons labeled 'Un', 'Deux', 'Trois', 'Quatre', and 'Cinq'.
- A 'go' button at the bottom left.

Question2.2

Écrivez le code javascript nécessaire pour que quand on clique sur le bouton "go", un récapitulatif des champs cochés soit affiché dans une zone d'identifiant "recapitulatif" prévue à cet effet.

Manipulation de texte**Question3.1**

Écrire une page HTML contenant *une textarea* et utilisant les événements et javascript pour afficher en dessous le nombre de caractères de la zone.

Question3.2

Modifier ce code pour afficher en plus le nombre de mots