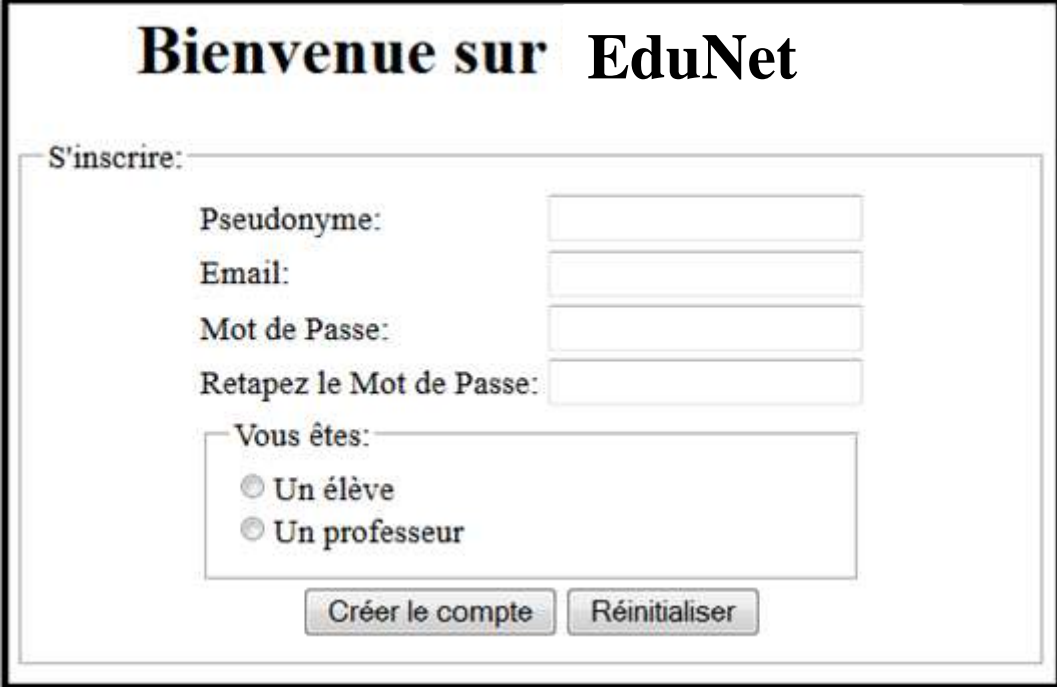


Serie4 –javascript

Contrôler la saisie dans un formulaire

Exercice 1

Dans le projet de création du nouveau réseau éducatif tunisien **EduNet**, vous êtes chargé de créer la page d'inscription **inscription.html**. La maquette ci-dessous présente l'interface basique que vous pourriez l'améliorer :



Bienvenue sur EduNet

S'inscrire:

Pseudonyme:

Email:

Mot de Passe:

Retapez le Mot de Passe:

Vous êtes:

☐ Un élève

☐ Un professeur

Description :

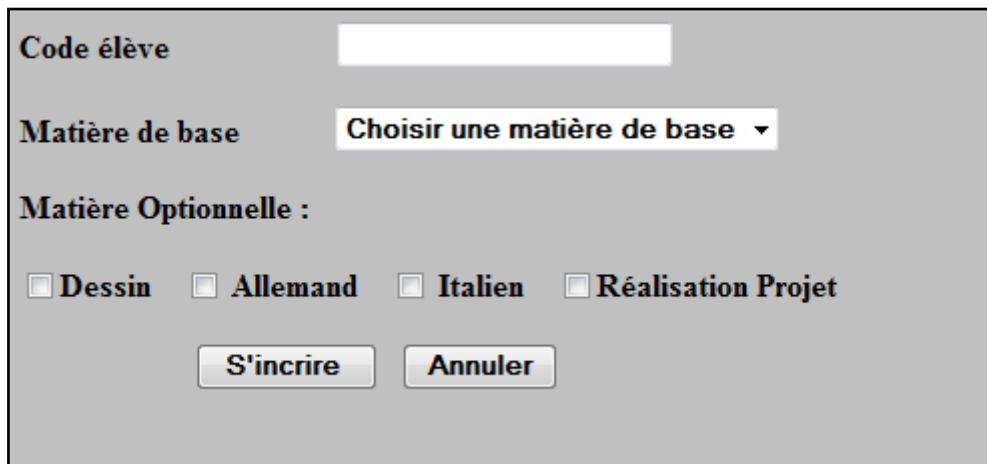
- Tous les champs sont requis pour créer le compte.
- Le pseudonyme est une chaîne alphanumérique commence obligatoirement par une lettre.
- Seuls les emails d'un domaine tunisien sont acceptés (suffixe **.tn**)
- Le contenu des deux zones du mot de passe doivent être identiques.
- Le bouton **Créer le compte** permet de valider les données de l'utilisateur (selon les indications mentionnées ci-dessus) puis d'appeler la page **remercement.html** qui affiche le message suivant : Merci de votre inscription, un email vous a été envoyé pour valider votre adresse et compléter le processus d'inscription.
- Le bouton **Réinitialiser** permet de réinitialiser le formulaire.

Travail demandé :

Créer les deux pages **inscription.html** et **remercement.html** et les enregistrer dans le dossier **de travail**.

Exercice 2

Créer un formulaire dans une page HTML "Rattrapage" pour s'inscrire aux études de rattrapage dans un lycée.

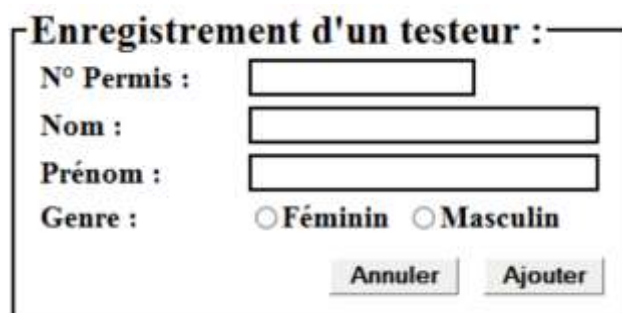


2- Ecrire un Script permettant de vérifier la validité des champs lorsqu'on clique sur le bouton "S'inscrire" sachant que :

- Le code élève doit commencer par "4SI" et suivie par 2 chiffres non nuls.
- L'élève doit choisir obligatoirement une matière de base.
- L'élève doit choisir au moins 2 matières optionnelles.

Exercice 3

Créer la page "enregistrement.html" permettant d'ajouter un testeur à la base de données via le formulaire suivant :



Sachant que le clic sur le bouton "Ajouter" fait appel à une fonction JavaScript intitulée "verif1" permettant de s'assurer de la validité des champs du formulaire tout en respectant les contrôles suivants :

Champ	Contrôle
N° Permis	Une chaîne de 8 caractères respectant le format suivant : xx/xxxxx (où chaque x représente un chiffre).
Nom	Une chaîne alphabétique ayant une longueur comprise entre 3 et 20.
Prénom	Une chaîne alphabétique ayant une longueur comprise entre 3 et 20.
Genre	La sélection d'un genre est obligatoire.

Exercice 4

1-Créer le formulaire suivant dans une page HTML ‘Adresse’ permettant de proposer une adresse e-mail à partir des données saisis par un Internaute :

The form is titled 'Adresse' and contains the following elements:

- Nom**: A text input field.
- Prénom**: A text input field.
- Serveur**: Radio buttons for **hotmail** (selected), **yahoo**, and **gmail**.
- DNS**: Radio buttons for **tn** (selected), **fr**, and **com**.
- Créer** and **Annuler**: Two buttons.
- Adresse proposée**: A text input field at the bottom.

2-Ecrire un script permettant de :

- Vérifier la validité des champs sachant que le nom et le prénom ne doivent pas être vides et ne contiennent aucune lettre majuscule.
- créer une adresse sachant que l’adresse proposée est composé comme suit :
‘**nom.prenom@serveur.dns**’

Exemple : belhaj.aymen@gmail.com

Exercice 4

Créer le formulaire suivant dans la page "Saisie.html".

The form is titled 'La saisie des notes' and contains the following elements:

- Numéro de l'élève**: A text input field.
- Matières**: A dropdown menu with the text 'Choisir une matière :'. The dropdown is open, showing the following options: 'Choisir une matière', 'Algorithmique et Programmation', 'Bases de données', and 'Technologies de l'Information et de la Communication'.
- Note du DC**: A text input field.
- Note du DS**: A text input field.
- Annuler** and **Valider**: Two buttons.

Le clic sur le bouton "Valider" fait appel à :

- a) une fonction JavaScript, développée dans le fichier "test.js", permettant de tester la validité des champs du formulaire en respectant les conditions suivantes :
- le champ "Numéro de l'élève" est une chaîne commençant par "4SI" et suivie par 2 chiffres non nuls,
 - les champs "Note du DC" et "Note du DS" sont des valeurs comprises entre 0 et 20,
 - la sélection d’une matière est obligatoire.

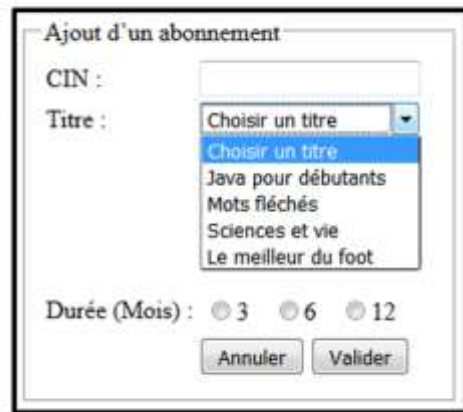
Exercice 5

Créer la page "Ajouter.html" contenant le formulaire suivant :

Le clic sur le bouton "Valider" fait appel à :

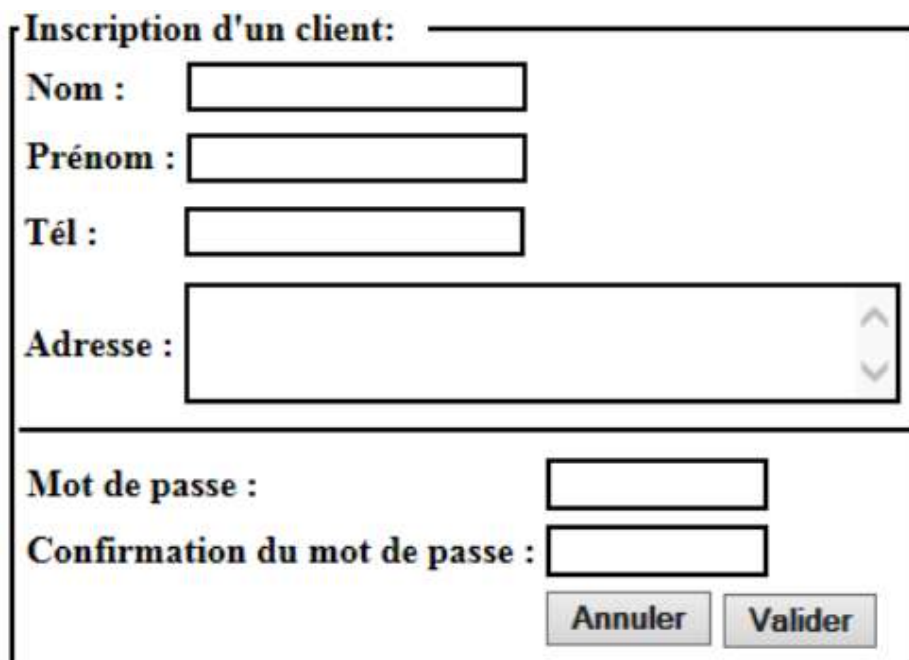
Une fonction JavaScript, développée dans le fichier "Contrôle.js", permettant de vérifier les conditions suivantes :

- La validité du numéro de la CIN
- La sélection d'un titre est obligatoire
- La sélection d'une durée est obligatoire



Exercice 6

Soit une page HTML « inscription.html » contenant le formulaire suivant :



Sachant que :

- Le clic sur le bouton « Valider » fait appel à une fonction JavaScript intitulée "Verif1".
- Le clic sur le bouton « Annuler » permet d'initialiser les champs du formulaire.

Travail demandé

- 1) Ecrire le code de la fonction « verif1() » permettant d'effectuer les vérifications suivantes :

Champ	Contrôle
Nom	Chaîne alphabétique de taille minimale égale à 3
Prénom	Chaîne alphabétique de taille minimale égale à 3
Tél	Chaîne de 8 chiffres dont le premier est supérieur à 1
Adresse	Chaîne de taille minimale égale à 10
Mot de passe	Chaîne de 6 caractères ne contenant pas d'espaces
Confirmation du mot de passe	Chaîne identique au contenu du champ "Mot de passe"