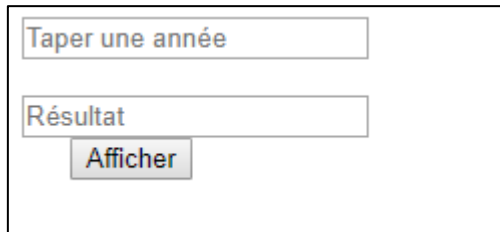


Exercice 1 :

- 1) Ecrire le code HTML qui affiche le formulaire suivant :(le résultat est désactivé).

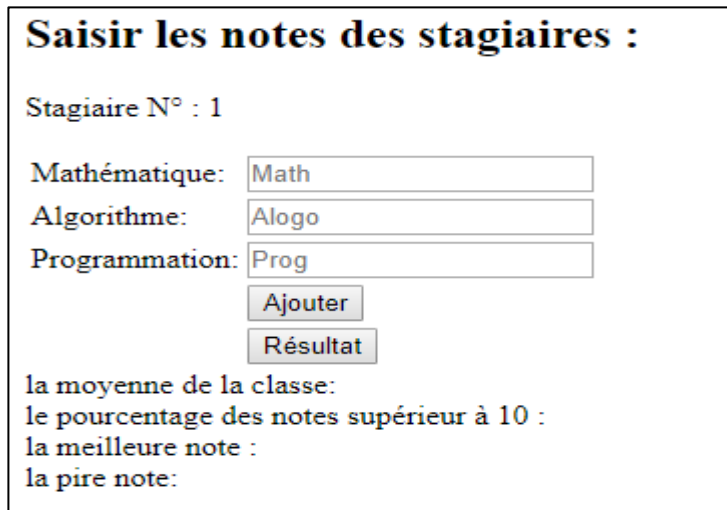


The form consists of a text input field with the placeholder text "Taper une année", a text input field with the placeholder text "Résultat", and a button labeled "Afficher".

- 2) Écrire un script js qui permet de tester si l'année saisie par l'utilisateur est une année bissextile. Pour cela, vous devez écrire une fonction `isAnneeBissextile()` qui reçoit en argument l'année à tester retourne vrai (true) dans le cas où l'année est bissextile sinon faux (false). L'affichage indiquera le résultat du test : "20xx est une année bissextile" ou "20xx n'est pas une année bissextile".
- 3) Associer un événement onclick qui affiche le résultat.

Exercice 2 :

- 1) Ecrire le code HTML qui affiche le formulaire suivant :



The form is titled "Saisir les notes des stagiaires :". It contains a label "Stagiaire N° : 1". Below this, there are three labels: "Mathématique:", "Algorithme:", and "Programmation:". Each label is followed by a text input field. The input fields contain the values "Math", "Alogo", and "Prog" respectively. Below the input fields, there are two buttons: "Ajouter" and "Résultat". At the bottom of the form, there are four lines of text: "la moyenne de la classe:", "le pourcentage des notes supérieur à 10 :", "la meilleure note :", and "la pire note:".

- 2) Ecrire les fonctions `moyenne ()`, `pourcentage ()`, `max ()`, `min ()` qui permettent d'afficher le résultat ci-dessus. (dans un fichier javascript.js).
- 3) Compléter le Script pour afficher la moyenne de la classe.
- 4) Compléter le Script pour afficher pourcentage des notes supérieur à 10.
- 5) Compléter le Script pour afficher la meilleur Note..
- 6) Compléter le Script pour afficher la pire Note..

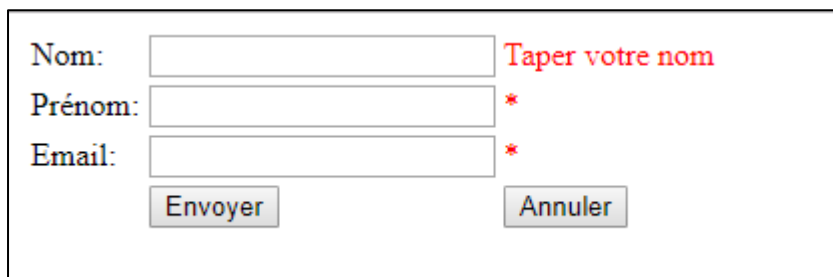
Exercice 1 : Validation d'un formulaire

- 1) Ecrire le code HTML pour afficher le Formulaire suivant



- 2) Ecrire le code JavaScript qui permet de valider les zones du formulaire sachant que après un clic sur le bouton Envoyer, si un champ est vide on aura un Message quoi que : Remplir ce champ.....

Exemple :



Utiliser le code suivant :

```
<script>
    function afficher()
    {
        var bt=document.getElementById('bt');
        var nom=document.getElementById('nom');
        var sp1= document.getElementById('sp1');
        if(nom.value=="")
            sp1.innerHTML="Taper votre nom";
    }
</script>
```

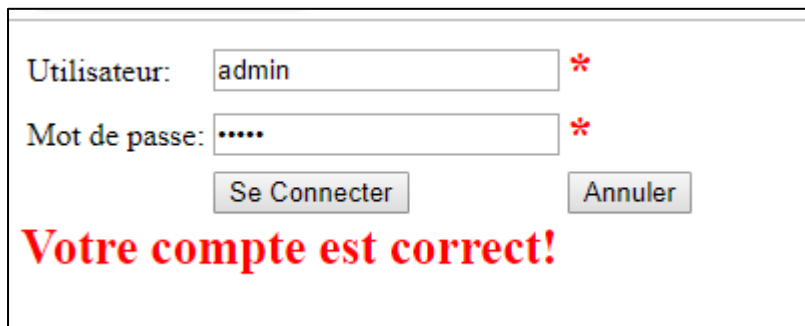
Exercice 2 : Boite de connexion

- 1) Ecrire le code HTML pour afficher le Formulaire suivant



A login form with two input fields: 'Utilisateur:' and 'Mot de passe:'. Each field has a red asterisk to its right. Below the fields are two buttons: 'Se Connecter' and 'Annuler'.

- 2) Ecrire le code du Bouton se connecter pour vérifier le compte de connexion, si le compte est correcte on affiche le message « votre compte est correct » si non on affiche le message « Votre compte est incorrect » comme suit :



The same login form as above, but with 'admin' entered in the 'Utilisateur:' field and '.....' in the 'Mot de passe:' field. Below the buttons, the message 'Votre compte est correct!' is displayed in red text.

Utiliser le code suivant :

```
<script>
    function afficher()
    {
        var bt=document.getElementById('bt');
        var nom=document.getElementById('nom');
        var prenom= document.getElementById('prenom');
        var div1= document.getElementById('div1');
        if(nom.value!="admin" || prenom.value!="admin"
        div1.innerHTML="Votre compte est incorrect!";
        else
            div1.innerHTML="Votre compte est correct!";
        }
    }
</script>
```