


# Formulaire d'inscription au cours prive



Centre

Atlantique

Formation

Rechercher...

🔍

[Accueil](#) | [Nos Formations](#) | [Blog](#) | [Identification](#) | [Facebook](#)

## Cour Privé

Nom

Prénom

Email

❗

Date de Naissance

jj/mm/aaaa

📅

Age

0

❗

Formation

Choisir un Formation

▼

Formateur

▼

Prix Seance

Nombre de seance

Total

Vider

s'inscrire

Nous avons un modèle de formulaire d'inscription, et notre but c'est ajouter un code JS à ce formulaire pour qui soit plus dynamique

Le projet se compose de deux fichiers

- Index.html
- Script
  - Function.js

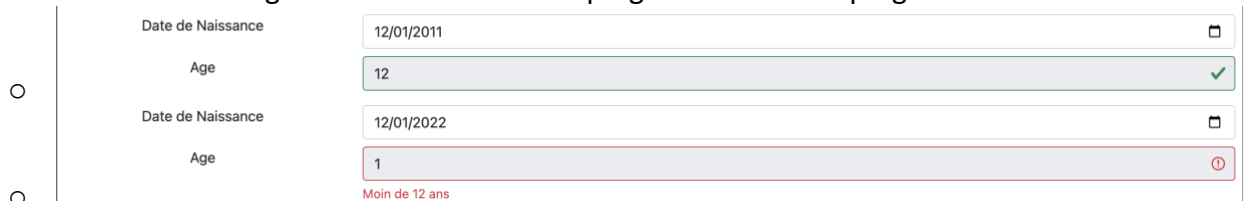
« **Index.html** » contiens le code HTML de notre formulaire avec l'utilisation du Bootstrap pour le coté style de la page

« **Function.js** » contiens deux fonction JS plus une liste des formateurs

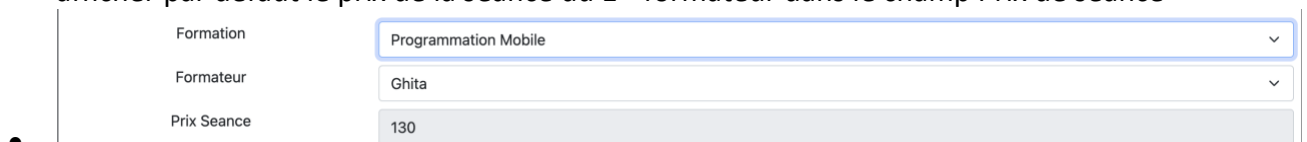
1. Lier le fichier « function.js » avec « Index.html »
2. Pour votre code JS vous avez trois choix
  - L'ajouter au fichier « function.js »
  - Créer un nouveau fichier
  - L'intégrer directement à la page
3. Vérifier si le format d'email est validé
  - Si le format d'email est incorrect l'input Email à la class « is-invalid »
  - Si le format d'email est correct l'input Email à la class « is-valid »
  - Créer un évènement qui s'exécute à chaque « keyup » dans le champs email pour vérifier si le format d'email, on utilisons la fonction validemail()
    - validemail(email) : cette fonction prend en paramètre l'email est vérifié si le format correspond à « **text@text.text** », et retourne une valeur Boolean « True » si format est correct « False » si le format est incorrect



4. Calculer l'âge d'utilisateur est le validé s'il est supérieur ou égal à 12
  - Le champs Age est en « Lecture seul » il ne peut pas être modifier par l'utilisateur
  - Si âge à une valeur égal ou supérieur à 12 l'input Age à la class « is-valid »
  - Si âge à une valeur inférieure à 12 l'input Age à la class « is-invalid »
  - Créer un évènement qui s'exécute à chaque « change » dans le champs date de naissance, pour calculer l'âge de l'utilisateur on utilisons la fonction calculeAge()
    - calculAge(dateNaissance) : cette fonction prend en paramètre la date de naissance et calcule la différence entre l'année de naissance et l'année actuel, et retourne la différence. Si l'âge >= 12 valider le champ Age sinon le Champ Age est non validé



5. Actualiser la liste des formateurs si la formation est changée
  - Créer un évènement qui s'exécute à chaque « change » dans le champ Formation, cette fonction permettra de changer la liste des formateurs à partir de la liste des formateurs, et afficher par défaut le prix de la séance du 1<sup>er</sup> formateur dans le champ Prix de séance



6. Changer le prix de séance si le formateur change
  - Créer un évènement qui s'exécute à chaque « change » dans le champ Formateur, cette fonction permettra de changer le prix de séance par rapport à chaque formateur.
7. Calculer le Total
  - Créer un évènement qui s'exécute à chaque « keyup » dans le champ Nombre Séance, cette fonction permettra de calculer le total à payer, et l'afficher à l'input Total
8. Bouton « Vider »
  - Créer un évènement qui s'exécute à chaque « click » sur le bouton, pour vider les champs en bleu, et ajouter le class « is-invalid » aux champs Email et Age

The screenshot shows a registration form with the following fields and labels on the left: Nom, Prénom, Email, Date de Naissance, Age, Formation, Formateur, Prix Seance, Nombre de seance, and Total. The form fields on the right are: Nom (text), Prénom (text), Email (text with error message 'Format d'email non valide' and an info icon), Date de Naissance (calendar icon), Age (text with value '0' and error message 'Moins de 12 ans' and an info icon), Formation (dropdown menu with 'Choisir un Formation'), Formateur (dropdown menu), Prix Seance (disabled text field), Nombre de seance (text field), and Total (disabled text field). At the bottom, there are two buttons: 'Vider' (orange) and 's'inscrire' (blue). A blue rectangular box highlights the Email, Age, and the bottom section containing the 'Vider' and 's'inscrire' buttons.

9. Bouton « S'inscrire »
  - Créer un évènement qui s'exécute à chaque « click » sur le bouton, pour créer un objet Json dans lequel nous allons ajouter tous les informations de notre utilisateur