

JS - DOM

## Pratique: Récupération des valeurs du formulaire

Afin de mettre en pratique l'association d'un programme JavaScript à une page HTML, l'accès à un élément en JavaScript, et la récupération de la valeur d'un champ de saisie, vous allez:

1. Créez deux champs texte contenant déjà une valeur (input) avec comme id nom et prenom.
2. Affichez avec `alert()` la valeur du premier champ de la page, puis celle du deuxième champ;

# Exercice: Calculatrice

Afin de pratiquer la récupération de valeurs d'un formulaire et l'exécution de code JavaScript lorsque l'utilisateur clique, nous allons développer une calculatrice simple en HTML + JavaScript.

La page HTML à développer doit contenir:

- deux champs `<input>` portant les valeurs d'id: "premier-nombre" et "deuxieme-nombre";
- un troisième champ portant l'id: "resultat";
- et un bouton portant l'id: "mon-bouton".

Ensuite, à chaque fois qu'il cliquera sur le bouton mon-bouton, d'obtenir le résultat de l'addition des nombres qu'il aura saisis dans les champs premier-nombre et deuxieme-nombre, dans le champ resultat.

Vous aurez probablement besoin d'utiliser la fonction [parseInt\(\)](#) ou [parseFloat\(\)](#) pour convertir des chaînes de caractères en véritables nombres.

Par ailleurs, pour éviter que votre bouton ne soumette votre formulaire quand vous cliquerez dessus, vous aurez peut-être besoin d'ajouter l'attribut `type="button"` à cet élément. (Explications: [ici](#))

## Exercice: Calculatrice multi-opérations

Sur la base de la calculatrice ci-dessus, ajouter un composant de sélection de l'opération qui sera effectuée entre les deux nombres lorsque l'utilisateur cliquera sur le bouton: addition, soustraction, multiplication et division.