

ATELIER N°5 :**Objectifs :**

- ✓ Utiliser des fonctions (déclaration et appel).
- ✓ Utilisation des instructions d'entrée en utilisant les champs du formulaire : **getElementById**.
- ✓ Utilisation des instructions de sortie : **innerHTML**.
- ✓ Les déclencheurs d'événements : **onclick**

**Activité 1****AVANT DE COMMENCER**

Créer un dossier "**Atelier5**" dans votre dossier personnel où seront enregistrés tous les documents à réaliser.

Créer une page HTML nommée « **TP5-Activité1.HTML** » dans laquelle vous allez réaliser le formulaire (F1) suivant :

The screenshot shows a web form titled "PGCD/PPCM" in large blue letters. Below the title, there are three input fields: "Entrer un entier A : A=", "Entrer un entier B : B=", and "Résultat : Résultat". Below these fields are two radio buttons labeled "PGCD" and "PPCM". At the bottom of the form are two buttons: "Initialiser" and "Calculer". The entire form is enclosed in a light pink border.

Le formulaire contient deux boutons :

- ✓ Le bouton « **Initialiser** » qui permet d'initialiser les zones textes à vide,
- ✓ Lorsqu'on clique sur le bouton « **Calculer** » un appel sera effectué à une fonction **JavaScript** nommée « **Calcul()** ». Cette fonction permet de calculer le **PGCD** ou de calculer le **PPCM** de deux nombres A et B strictement positifs selon le choix.
- ✓ Afficher un message d'erreur (**alert**) dans le cas où :
 - A et B ne sont pas deux entiers strictement positifs
 - A ou B sont vides
 - Un choix n'est pas effectué