**SetTimeOut (fonction predefinie de JS)**

C’est une fonction predefinie dans laquelle on met la fonction à executer et le delai d'execution de la fonction définie dans setTimeOut

setTimeout(function() {  
 // Code à exécuter après le délai  
}, délai);

 setTimeout(function () {

        passwordChamp.type = "password";

        confirmPassChamp.type = "password";

    }, 30000);

}

**Fonction anomyme**

(function()) est une fonction anonyme souvent utilisée dans le cadre d’ une fonction local (non reutilisée) ou pour être concis.  
C’est utilisé dans les callback dans le cadre des opérations asynchrones.

**OPERATION ASYNCHROME CALLBACK AVEC SetTimeOut**

***// Fonction asynchrone pour additionner deux nombres***  
function additionAsync(a, b, **callback**) {  
 setTimeout(function() {  
 var resultat = a + b;  
 console.log("Addition terminée :", resultat);  
  ***// Appel de la fonction de rappel avec le résultat***  
 **callback**(resultat);  
 }, 1000); // 1 seconde de délai simulé  
}  
  
***// Fonction asynchrone pour multiplier un nombre par 2***  
function multiplicationAsync(x, **callback**) {  
 setTimeout(function() {  
 var produit = x \* 2;  
 console.log("Multiplication terminée :", produit);  
  ***// Appel de la fonction de rappel avec le produit***  
 **callback**(produit);  
 }, 1000); // 1 seconde de délai simulé  
}  
  
***// Utilisation des opérations asynchrones  
console.log("Début du programme");***  
  
additionAsync(3, 5, function(resultatAddition) {  
 multiplicationAsync(resultatAddition, function(resultatMultiplication) {  
 console.log("Résultat final :", resultatMultiplication);  
 });  
});  
  
console.log("Fin du programme");