

## Chapitre 5:

# Fonctions en javascript

Enseignant : **Mouhamed Amar**

Email : **amar@jant.tech**



JavaScript



# PLAN

- Définition de Fonction
- Fonction sans retour
- Fonction avec retour
- Fonction avec paramètre(s)
- Appel de fonction

# DÉFINITION

- Ensemble d'instructions compact
- réutilisable ( on peut l'utiliser plusieurs fois dans un seul programme)
- Elle évite la répétition

## FONCTION SANS RETOUR: création

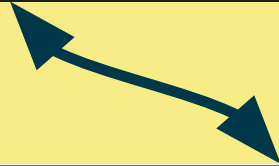
```
var prenom=prompt("Quel est votre prénom")  
var nom=prompt("Quel est votre nom")  
console.log("Je m'appelle " + prenom + ' ' + nom)
```



```
function salut() {  
    var prenom = prompt("Quelle est votre prénom")  
    var nom = prompt("Quelle est votre nom")  
    console.log("Je m'appelle " + prenom + ' ' + nom)  
}
```

## FONCTION SANS RETOUR: utilisation


```
var prenom=prompt("Quel est votre prénom")  
var nom=prompt("Quel est votre nom")  
console.log("Je m'appelle " + prenom + ' ' + nom)
```



```
function salut() {  
    var prenom = prompt("Quelle est votre prénom")  
    var nom = prompt("Quelle est votre nom")  
    console.log("Je m'appelle " + prenom + ' ' + nom)  
}
```

# FONCTION AVEC RETOUR

```
//création de fonction
function salut() {
    var prenom=prompt("Quel est votre prénom")
    var nom=prompt("Quel est votre nom")
    var resultat="Je m'appelle " + prenom + ' ' + nom"
    return resultat
}
```



# FONCTION AVEC PARAMÈTRE(S)

```
function salut(prenom, nom) {  
    var resultat = "Je m'appelle " + prenom + ' ' + nom  
    return resultat  
}
```

```
✓ function salut(prenom, nom) {  
    console.log("Je m'appelle " + prenom + ' ' + nom)  
}
```

# APPEL DE FONCTION (1)

```
//création de fonction
function salut() {
    var prenom=prompt("Quel est votre prénom")
    var nom=prompt("Quel est votre nom")
    var resultat="Je m'appelle " + prenom + ' ' + nom"
    return resultat
}

// appel de la fonction
console.log(salut("Mouhamed", "Amar"))
```

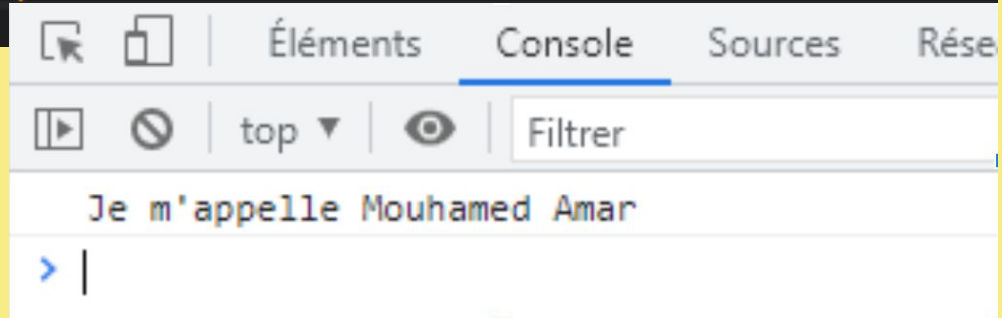


## APPEL DE FONCTION (2)

```
//création de fonction
function salut(prenom, nom) {
    var resultat="Je m'appelle " + prenom + ' ' + nom
    return resultat
}
// appel de la fonction
console.log(salut("Mouhamed", "Amar"))
```

## APPEL DE FONCTION (3)

```
//création de fonction
function salut(prenom, nom) {
  console.log("Je m'appelle " + prenom + ' ' + nom)
}
// appel de la fonction
salut("Mouhamed", "Amar")
```



Fin de



JavaScript

Chapitre