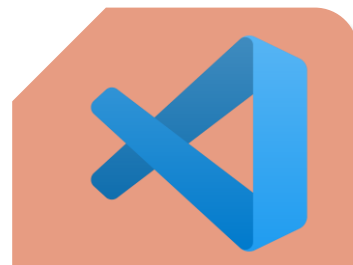


# Ma mission pendant mon stage

BTS SIO SLAM 2ème année 2023-2024



# Sommaire

01

**Introduction**



02

**Préparation de la mission**



03

**Résultats et réalisations**



04

**Conclusion**





# 01 Introduction

[illegible]

```
body{
  margin: 0px;
  padding: 50px;
  font-size: 14px;
  font-family: Verdana, Cursiva, serif;
}

/*div centré dans la page*/
div{
  margin: 30px auto;
  width: 80%;
  padding: 15px;
  border: 10px solid #0D8;
}

/*Paragraphe centré dans le div, et texte centré
*dans le paragraphe (dans l'élément p)*/
p{
  margin: 20px auto;
  width: 60%;
  padding: 5px;
  border: 3px solid #39D;
  text-align: center;
}
```



```
{
  selector: 'body',
  directive: 'color: #f0f0f0;',
  byteLocation: 23,
  lineNumber: 1,
  colorValue: '#f0f0f0;'
},
{
  selector: 'body',
  directive: 'color: #333;',
  byteLocation: 44,
  lineNumber: 2,
  colorValue: '#333;'
},
{
  selector: '.header',
  directive: 'color: rgba(255, 0, 0, 0.7);',
  byteLocation: 89,
  lineNumber: 6,
  colorValue: 'rgba(255, 0, 0, 0.7);'
},
```

**SARM**  
Conseil

*R G A A*





01

# Préparation de la mission







01

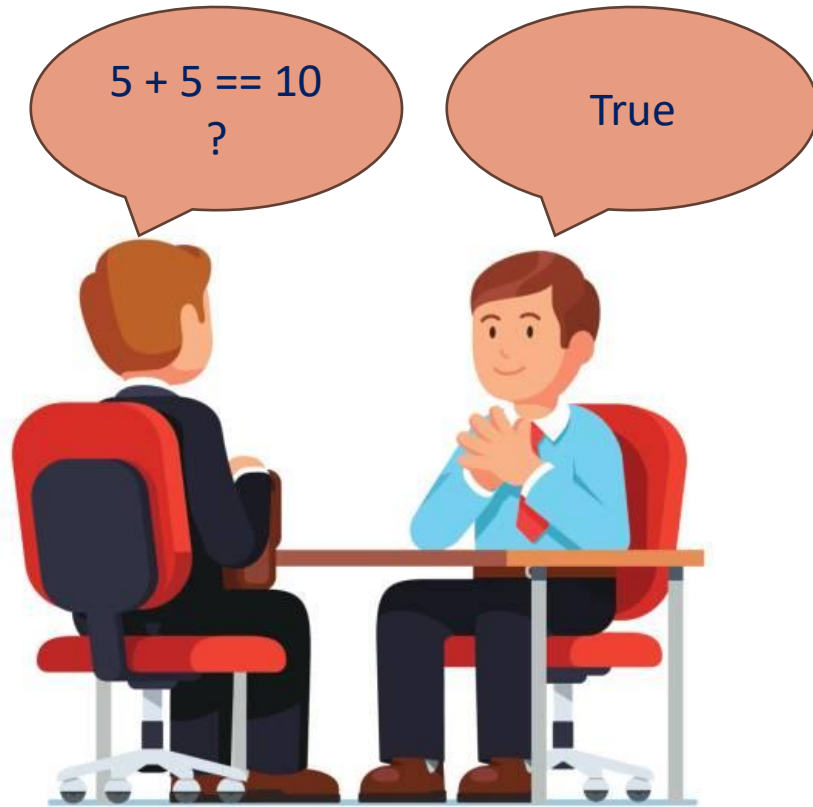
# Résultats et réalisations



```
// Expression régulière pour extraire les règles CSS
const regex = /{([^}]*)}/g;

// Correspondances avec l'expression régulière
const matches = fichierTexte.match(regex);

// Afficher les correspondances
console.log(matches);
```



```
// Expression régulière pour rechercher une directive de couleur (background
const colorDirectiveRegex = /(?:background|color):[^\s;]*;/gi;
let match;
while ((match = colorDirectiveRegex.exec(line)) !== null) {
    // Extraction de la directive de couleur et de la valeur de couleur.
    const colorDirective = match[0];
    const colorValue = colorDirective.split(':')[1].trim();

    // Détermination de la position de la directive de couleur dans le fichier
    const byteLocation = fileContent.indexOf(colorDirective);

    // Création d'un objet contenant les informations sur la couleur.
    const colorObject = {
        selector: currentSelector,
        directive: colorDirective,
        byteLocation,
        lineNumber,
        colorValue,
    };
};
```

## Résultat de première mission

```
body {
  font-family: 'Arial', sans-serif;
  background-color: #f2f2f2;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

/* Style pour l'en-tête de la page */
header {
  background-color: #333;
  color: #fff;
  padding: 10px;
  text-align: center;
}

/* Style pour la navigation */
nav {
  background-color: #555;
  color: #fff;
  padding: 10px;
}
```



```
{
  selector: 'body',
  directive: 'background-color: #f2f2f2;',
  byteLocation: 97,
  lineNumber: 3,
  colorValue: '#f2f2f2',
  newColor: null
},
{
  selector: 'header',
  directive: 'background-color: #333;',
  byteLocation: 216,
  lineNumber: 10,
  colorValue: '#333',
  newColor: null
},
{
  selector: 'header',
  directive: 'color: #fff;',
  byteLocation: 245,
  lineNumber: 11,
  colorValue: '#fff',
  newColor: null
},
{
  selector: 'nav',
  directive: 'background-color: #555;',
  byteLocation: 274,
  lineNumber: 12,
  colorValue: '#555',
  newColor: null
},
{
  selector: 'nav',
  directive: 'color: #fff;',
  byteLocation: 303,
  lineNumber: 13,
  colorValue: '#fff',
  newColor: null
}
```

## Résultat de deuxième mission

```
},  
{  
  selector: 'footer',  
  directive: 'background-color: #333;',  
  byteLocation: 216,  
  lineNumber: 42,  
  colorValue: '#333',  
  newColor: null  
},  
{  
  selector: 'footer',  
  directive: 'color: #fff;',  
  byteLocation: 245,  
  lineNumber: 43,  
  colorValue: '#fff',  
  newColor: null  
}  
]  
Entrez la valeur cible :
```

Ici, on entre la valeur cible à modifier

## Résultat de deuxième mission

```
{
  selector: 'footer',
  directive: 'background-color: #333;',
  byteLocation: 216,
  lineNumber: 42,
  colorValue: '#333',
  newColor: null
},
{
  selector: 'footer',
  directive: 'color: #fff;',
  byteLocation: 245,
  lineNumber: 43,
  colorValue: '#fff',
  newColor: null
}
]
```

Entrez la valeur cible : #fff

Entrez la nouvelle couleur : #000

On entre la nouvelle  
couleur

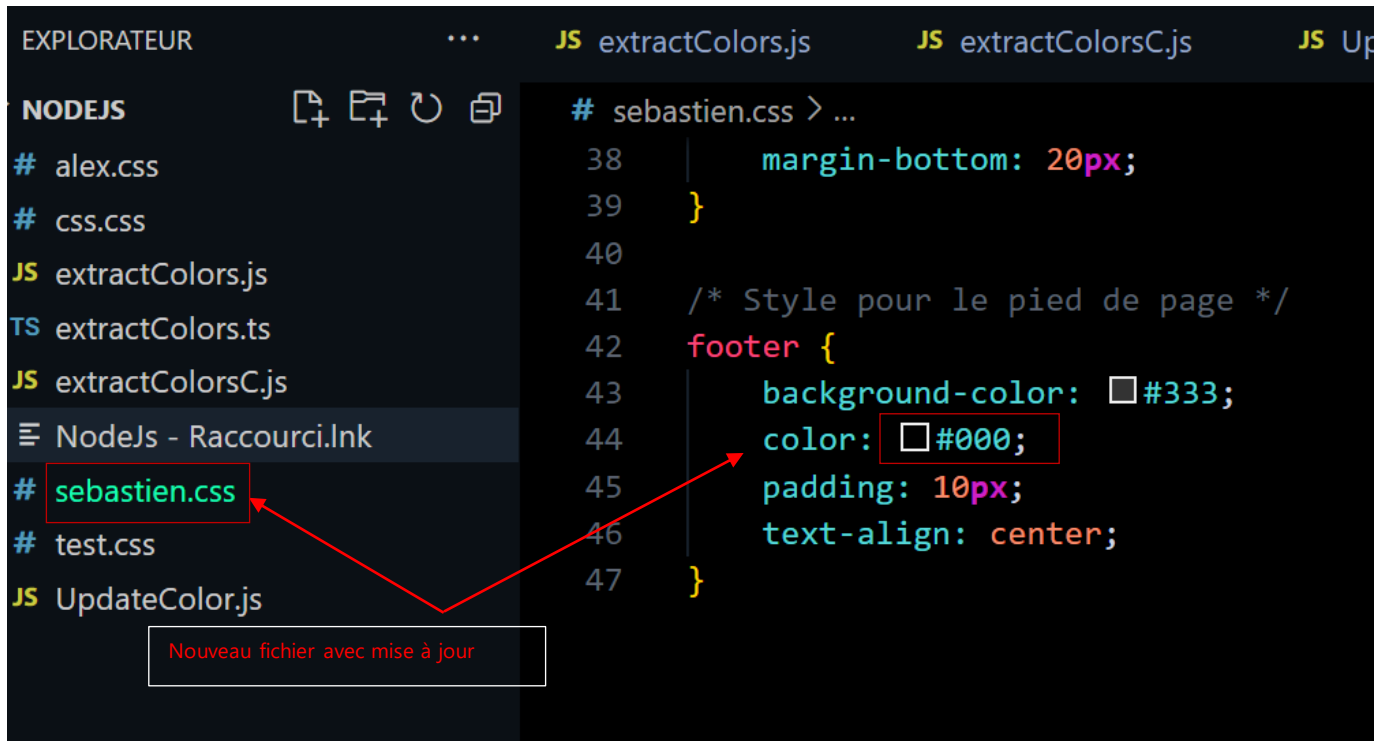
## Résultat de deuxième mission

```
newColor: null
},
{
  selector: 'nav',
  directive: 'background-color: #555;',
  byteLocation: 352,
  lineNumber: 18,
  colorValue: '#555',
  newColor: null
},
{
  selector: 'footer',
  directive: 'background-color: #333;',
  byteLocation: 216,
  lineNumber: 42,
  colorValue: '#333',
  newColor: null
}
]
Entrez le nom du nouveau fichier CSS (avec l'extension .css) : sebastien.css
```

Ensuite, on peut entrer le nom du fichier pour l'enregistrer avec la mise à jour de couleur



## Résultat de deuxième mission

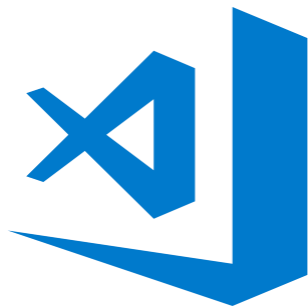




Professionnelle  
Compétences  
Apprentissage  
Spécialisation



Java  
Immersion  
Carrière  
Stage  
Captivant  
Script  
Autonome



Développement

