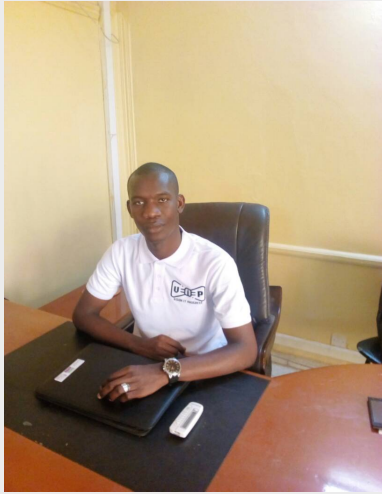


PRÉSENTATION DES MEMBRES



**Abdoulaye
NIANG**

Étudiant en
Licence 2
Génie Logiciel et
Administration
Réseau



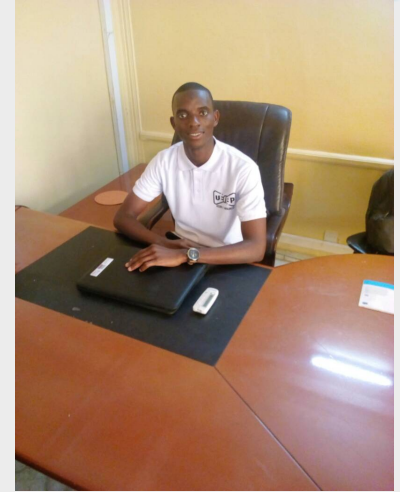
**Youssoupha
DIOP**

Étudiant en
Licence 2
Génie Logiciel et
Administration
Réseau



**Mansour
Koley
SOW**

Étudiant en
Licence 2
Génie Logiciel et
Administration
Réseau




**Souleymane
Pascal
COLY**

Étudiant en
Licence 2
Génie Logiciel et
Administration
Réseau



RAPPORT FORMULAIRE BOOTSTRAP DE CALCUL DE SALAIRE

Du 16/07 /2018



Pour la structure de la page, nous avons utiliser une balise `div` avec la classe `Container` pour la centrer .Nous avons déclaré une ligne `<div class="row">`
`</div>`. Dans cette balise `div` on a déclaré 8 colonnes pour le formulaire et 4 colonnes pour le bulletin de salaire.

La balise `<div class="from-group">` permet d'appliquer une mise en forme sur l'ensemble des éléments contenu dans ce `div` là.

La balise `<div class="form-check form-check-inline">` permet aligner les checkbox sur une ligne.

```
<div class="container couleur">  
  
  <div class="row">  
    <div class="col-md-8">  
      Formulaire et bouton  
    </div>  
    <div class="col-md-4 mb-3">  
      Bulletin  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

Pour la partie JavaScript, on a déclaré une fonction globale qui permet de contrôler les événements.

```
document.querySelector("#formulaire-calcul-salaire").addEventListener("submit", function (event) {  
    event.preventDefault();
```

Parmi les evenements nous avons :

Recuperation des champs de saisie et test des valeurs.

```
Par exemple var prenom = document.querySelector("#prenom").value;  
if(prenom.length === 0) {  
    document.querySelector("#error-prenom").style.display="block";  
    isValid=false;  
}else {  
    document.querySelector("#error-prenom").style.display="none";  
}
```

Après le test si le nombre de caractères égale 0 en renvoie un message d'erreur indiquant ce champ est obligatoire.

Sinon le message d'erreur est supprimé.

Calculer et afficher les resultats.

```
Exemple var regimePension = salaireBruteTotal * 0.05;  
  
document.querySelector("#regime-pension").innerText=regimePension.toString();
```

Pour l'affichage, on convertit la regimePension en chaine de caractere, ensuite recupere la valeur dans la balise ayant comme id=regime-pension et innerText permet de l'afficher.