

TP JavaScript

On veut disposer d'une interface assez conviviale pour calculer le salaire net d'une personne sur base de son salaire brut en déduisant les frais suivants :

- IPTS : en fonction du salaire brut
- Assurance employé : 2 % du salaire brut
- Régime de pensions : 6%
- VPS : 2%

3. Montant de l'IPTS : Pour chaque salarié ; le montant de l'impôt progressif, sur les traitements et salaires est calculé en appliquant au montant brut du salaire individuel le barème suivant :

Taux	Tranches du. revenu
0%	Juaqu'à 50.000 F
10%	de 50.001 F à 130.000F
15%	de 130.001 F à 280.000 F
20%	de 280.001F à 530.000F
35%	au-delà de 530.000F

Exemple : Un salaire mensuel de 215.000F supportera 0% jusqu'à 50.000F, 10% de 50 à 130.000F (soit $80.000 \times 10\% = 8.000$), 15% de 130.001F à 215.000F (soit $85.000F \times 15\% = 12.750$). Le salarié supportera donc un impôt de $8.000 + 12.750 = 20.750F$. Cet impôt est retenu à la source par son employeur qui le verse à la Recette des impôts

Mais si le salarié a des enfants à charge, l'IPTS ainsi calculé subira une réduction dont le taux varie comme suit :

- 0% pour un enfant à charge
- 5% pour deux enfants à charge
- 10% pour trois enfants à charge
- 15% pour quatre enfants à charge
- 20% pour cinq enfants à charge
- 23% pour six enfants et plus à charge

Travail à faire :

- 1- Proposer un page web simulateur.html pour la saisie des informations sur le salarier.
- 2- Proposer un script JavaScript pour calculer puis afficher le salaire net de l'agent.

NB : les initiatives créatrices sont encouragées. Un rapport de TP est attendu au plus tard le 03/05/2020 à minuit.