



TD2 – JSP / JSTL

Micro-entreprise

Développer une application qui permettra à une micro-entreprise en fonction de son chiffre d'affaires, de son type d'activité et de ses choix fiscaux de calculer ses cotisations et donc son bénéfice réalisé. Vous allez utiliser trois vues :

À la connexion, l'utilisateur fera le choix du type d'activité réalisée, optera s'il le souhaite pour un versement libératoire sur l'impôt et saisira le montant du chiffre d'affaires réalisé.

S'il coche « versement libératoire » l'utilisateur saisira son revenu fiscal 2019 ainsi que son nombre de parts fiscales. Ces informations permettront de vérifier s'il peut bénéficier de cette option fiscale.

MICRO-ENTREPRISE

CHOISISSEZ VOTRE ACTIVITÉ

☒ Vente de marchandises
☐ Prestations de service
☐ Profession libérale

☐ Versement libératoire

CHIFFRE D'AFFAIRE

XX €

SOUMETTRE

MICRO-ENTREPRISE

CHOISISSEZ VOTRE ACTIVITÉ

☐ Vente de marchandises
☐ Prestations de service
☐ Profession libérale

☒ Versement libératoire

FISCALITÉ

Sélectionnez votre part fiscale (2019)

☒ 1 ☐ 2 ☐ 2.5 ☐ 3

REVENU FISCAL

XX €

CHIFFRE D'AFFAIRE

XX €

SOUMETTRE

Une fois validée, l'application affichera un récapitulatif comprenant :

- le chiffre d'affaires
- les cotisations associées (calculées en fonction des paramètres définis précédemment)
- le bénéfice réalisé
- une indication précisant si le versement libératoire est appliqué ou non.

Un bouton permettant de recommencer une simulation sera disponible.



MICRO-ENTREPRISE

BILAN
Chiffre d'affaires : 1 000 €
Cotisations : 128 €
Bénéfices : 872 €
Versement libératoire : non

Calcul des cotisations

Toutes les valeurs seront arrondies à l'euro.

Type d'activité	Cotisations de base	Prélèvement libératoire
Vente de marchandises	12,8 %	1 %
Prestations de service	22 %	1,7 %
Profession libérale	22 %	2,2 %

Exemples :

Vente de marchandises
Prélèvement libératoire : non
Chiffre d'affaires : 1 000

Cotisations : $1000 * 0,128 = 128$
Bénéfice : $1000 - 128 = 872$

Profession libérale
Prélèvement libératoire : oui
Chiffre d'affaires : 2 600
Cotisations : $2600 * (0,22 + 0,022) = 29,20$
qui sera arrondi à 629
Bénéfice : $2600 - 629 = 1971$

Pour avoir droit au prélèvement libératoire

Nombre de parts déclarée	Le revenu fiscal 2018 doit être inférieur ou égal à
1	27 794
2	55 588
2,5	69 485
3	83 382