

## Project 2 : décodage-fiscal.fr (FR):

---



**Objective** (EN): The main objective behind this website was to create a simple and intuitive (but yet, precise) tax simulator for freelancers, to help them find the most suitable entity type for their business.

**Objectif** (FR): L'objectif principal derrière ce site était la création d'un simulateur fiscal pour freelance, qui soit à la fois simple, précis, et intuitif, afin de les aider dans le choix du statut.

Le calcul de l'impôt et des cotisations provient directement des textes de lois applicables (les données sont fiables).

### Principaux outils (stack technique)

**Client** : Next (+ [next-useQueryState](#)), React, ChartJS, Chakra UI

**Server** : Node, AWS Lambda

### Fonctionnalités

Le simulateur comporte une partie formulaire et une partie résultat qui sont toutes les deux dynamiques : elles évoluent lorsque des champs du formulaire sont remplis.

#### Le formulaire

L'utilisateur accède à un formulaire comportant 3 ou 5 rubriques principales (selon qu'il est marié ou non). Les rubriques comportent des infobulles permettant d'aider au remplissage des informations.

#### Le résultat de la simulation

Le résultat est fourni sous forme de graphique et de tableaux synthétiques.

#### Graphique

Afin de comprendre les étapes allant du chiffre d'affaires encaissé jusqu'au revenu net, la répartition des différents postes de dépenses et de prélèvements est représentée dans un "stacked bar".

## Tableaux synthétiques

Plusieurs tableaux synthétiques affichent le résultat de la simulation sous un angle différent :

Tout d'abord, la section "Résultat" permet de mesurer l'impact financier de chaque poste de dépenses et de prélèvements obligatoires.

Ensuite, la section "Total des prélèvements obligatoires" permet de connaître le coût global du statut juridique (tout impôt et cotisation confondus).

Enfin, la section "Situation fiscale", permet d'éclaircir la situation du ou des membres du foyer au niveau de l'impôt sur le revenu.

## Calcul du TJM

Le Tarif Journalier Moyen à facturer est calculé, avec possibilité d'ajuster le nombre de semaines travaillées par année.

## Partage

Un onglet partage permettant de copier dans le presse-papier et/ou de partager le lien de la simulation a été ajouté.

[Lien du déploiement](#)

[Lien du repository GitHub](#)

## Screenshots



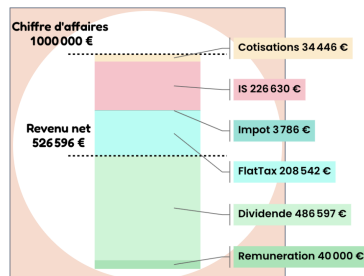
## Simulateur fiscal pour freelance

Situation du freelance      Situation du conjoint

Informations Foyer		Informations Activité		Informations Financières	
STATUT MARITAL	Marié / Pacsé	ACTIVITE	Salariat	SALAIRE BRUT	44 000
NOMBRE D'ENFANTS	2	société		Chiffre d'affaires	

<b>Chiffre d'affaires</b>	<b>1 000 000 €</b>	<b>100%</b>
<i>Charges</i>	<i>0 €</i>	<i>0.00%</i>
- Cotisations	34 446 €	3.44%
- Rémunération	43 785 €	4.38%
- Impôt sur les sociétés	226 630 €	22.66%
<b>Bénéfice distribuable</b>	<b>695 139 €</b>	<b>69.51%</b>

Résultat du freelance		
Rémunération	43 785 €	4.38%
- Impôt sur le revenu	3 786 €	0.38%
Versement de dividendes	695 139 €	69.51%
- Flat tax sur dividendes	208 542 €	48.66%
<b>Revenu net</b>	<b>526 596 €</b>	<b>52.66%</b>



Tarif Journalier Moyen  
(TJM) : 4 651 €

Sur une base de 43 semaines  
travaillées annuellement.

## Résultat de la société

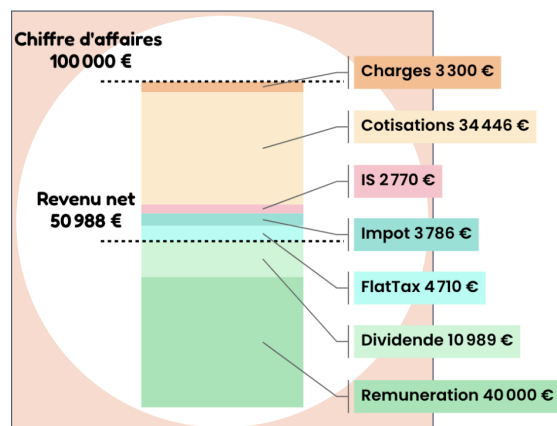
Chiffre d'affaires	100 000 €	100%
- Charges	3 300 €	3.30%
- Cotisations	34 446 €	34.45%
- Rémunération	43 785 €	43.79%
- Impôt sur les sociétés	2 770 €	2.77%
Bénéfice distribuable	15 699 €	15.70%

## Résultat du freelance

Rémunération	43 785 €	43.79%
- Impôt sur le revenu	3 786 €	3.79%
Versement de dividendes	15 699 €	15.70%
- Flat tax sur dividendes	4 710 €	10.99%
<b>Revenu net</b>	<b>50 988 €</b>	<b>50.99%</b>

### Total des prélèvements obligatoires

(Cotisation + IS + Impôt + Flat tax)	45712€	45.71%
--------------------------------------	--------	--------



**Tarif Journalier Moyen (TJM) : 465 €**

Sur une base de 43 semaines travaillées annuellement.

## Situation fiscale

<b>Taux global d'imposition</b>	<b>9.23%</b>
Revenu net imposable du foyer	73 639€
Impôt	6 795€
- Dont freelance	3 786€ (41 027€ x 9.23%)
- Dont conjoint	3 009€ (32 612€ x 9.23%)

**PARTAGER :**



**Répartition du Chiffre d'affaires :**

- Charges d'affaires :** 100 000 €
- Charges :** 3 300 € (3.30%)
- Cotisations :** 29 184 € (29.18%)
- Impôt :** 8 899 €
- Revenu net :** 58 517 €

**Tarif Journalier Moyen (TJM) :** 465 €

Sur une base de 43 semaines travaillées annuellement.

Résultat de la société		
Chiffre d'affaires	100 000 €	100%
- Charges	3 300 €	3.30%
- Cotisations	29 184 €	29.18%
- Rémunération	67 517 €	67.52%
<b>Résultat net comptable</b>	<b>0 €</b>	<b>0%</b>

**Résultat du freelance**

Auteur

## Léo Terrier