

Vivre du logiciel libre... pour de vrai

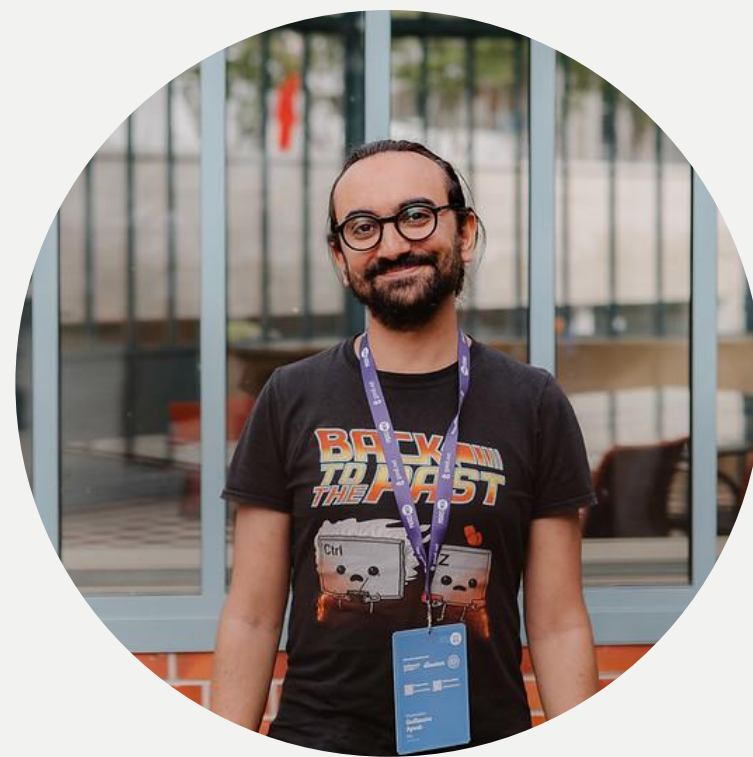
Lucie Anglade & Guillaume Ayoub — CourtBouillon
Sunny Tech 2024

1. Qui nous sommes et ce que nous faisons
2. D'où l'on vient
3. Les sources de financement
4. Notre retour d'expérience



Qui nous sommes et
ce que nous faisons





Lucie Anglade & Guillaume Ayoub



Deux ingénieur·es en informatique.



Impliqué·es dans la communauté Python.



Passionné·es par spécifications : HTML, CSS, PDF.

>weasyprint

Une bibliothèque Python qui **génère des documents**.

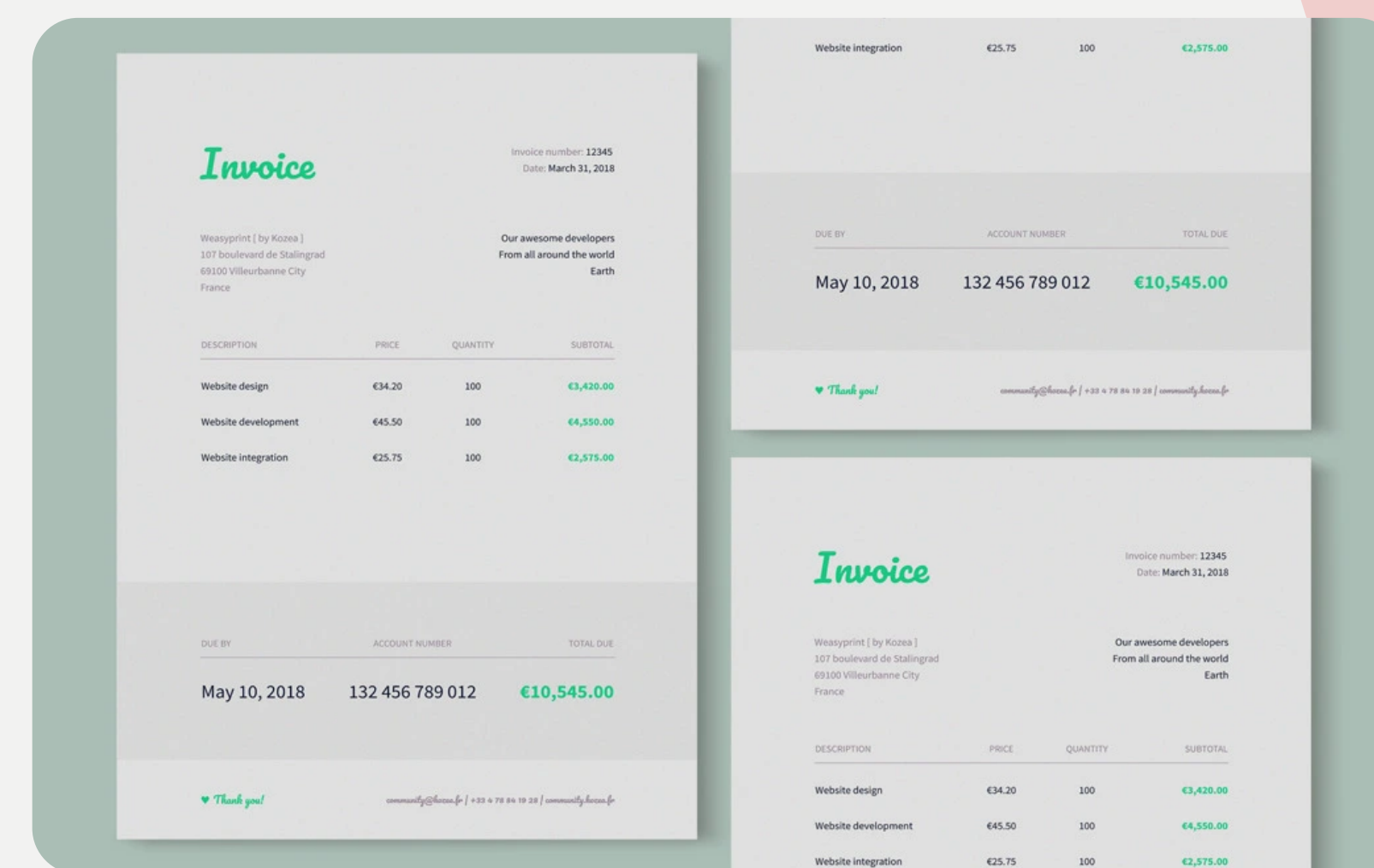
Crée du **PDF** à partir de **HTML** et de **CSS**.

Un **navigateur** qui met le rendu dans un PDF, pas affiché dans une fenêtre.

```

7 <title>Report</title> <!-- rel="stylesheet" -->
8 <meta name="description" content="Report example">
9 </head>
10
11 <body>
12 <article id="cover">
13 <h1>Report example</h1>
14 <address>
15 Weasyprint Compagny
16 Boulevard Stalingrad
17 Villeurbanne City France
18 </address>
19 <address>
20 community@kozea.fr
21 +33 4 78 84 19 28
22 community@kozea.fr
23 </address>
24 </article>
25
26 <article id="contents">
27 <h2>Table of contents</h2>
28
29 <h3>Part one</h3>
30 <ul>
31 <li><a href="#columns-title"></a></li>
32 <li><a href="#competences-title"></a></li>
33 </ul>
34
35 <h3>Part two</h3>
36 <ul>
37 <li><a href="#offers-title"></a></li>
38 </ul>
39 </body>
40
41 </html>
42
43 @page
44 @top-left
45 background: $primary
46 content: counter(page)
47 height: 1cm
48 text-align: center
49 width: 1cm
50
51 @top-center
52 background: $primary
53 content: ''
54 display: block
55 height: .05cm
56 opacity: .5
57 width: 100%
58
59 @top-right
60 content: string(heading)
61 font-size: 9pt
62 height: 1cm
63 vertical-align: middle
64 width: 100%
65
66 @page:blank
67 @top-left
68 background: none
69 content: ''
70
71 @top-center

```





Vente de **services autour de WeasyPrint**.

Indépendant·es, au sein d'une coopérative.

(Et oui : 🍲 on adore la nourriture aussi.)



Logiciel libre

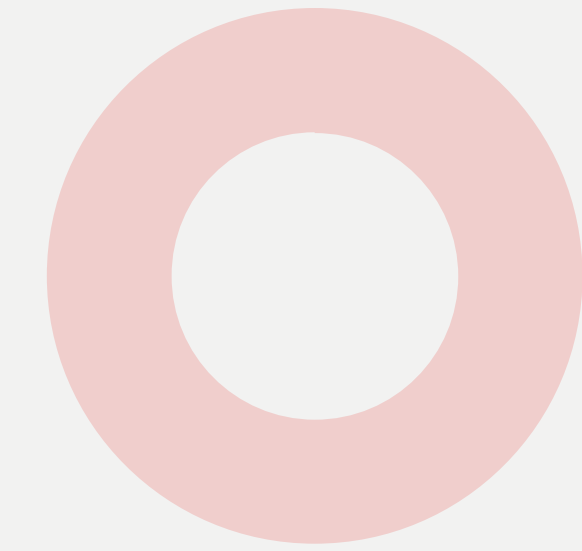
4 libertés : utiliser, étudier, redistribuer, modifier.

Notre logiciel est **gratuitement téléchargeable**, adaptable, documenté.

Et pourtant, **on vit du logiciel libre**.



D'où l'on vient



Quelques dates

2011 : Pour **automatiser la génération de documents**, on n'en peut plus de Word, LaTeX, Firefox...

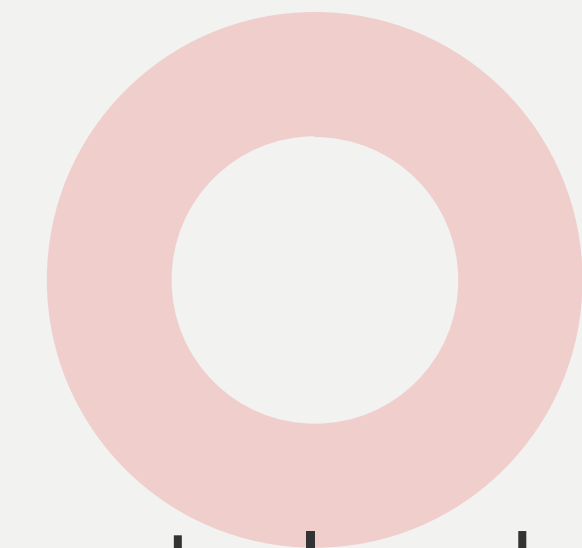
2012 : On est **membre du W3C**.

2013 : 100 ★

2016 : 1000 ★

2020 : 4000 ★

Au plus : **178 \$ de dons par mois**.



Les premières étapes

Il est temps de créer **CourtBouillon pour vivre du logiciel libre...** dans 3 ans ?

2020 🦠 **c'est le COVID.** Pas très pratique pour vendre nos services aux gens qu'on connaît...






C'est parti pour la **rédaction de contenu.**

Mais en fait... **on trouve des clients plus vite que prévu !**

Les sources de financement



Comment on gagne de l'argent

-  Développement sur le logiciel
-  Intégration du logiciel
-  Développement avec le logiciel
-  Conseil
-  Dons

Voir aussi : [Qt](#), [Wagtail](#), [Igalia](#), [VLC](#), [Godot](#)...

Comment on pourrait gagner de l'argent

- ❌ Vente du logiciel
- ❌ Développement de plugins
- ❌ Formation sur le logiciel
- ❌ Logiciel en tant que service
- 🤔 Subventions
- 🤔 Support

Voir aussi : [Wordpress](#), [RealPython](#), [Curl](#), [Sentry](#)...

Les chiffres d'affaires

(Seulement sur le libre, on fait de la formation et du conseil sur d'autres sujets aussi.)

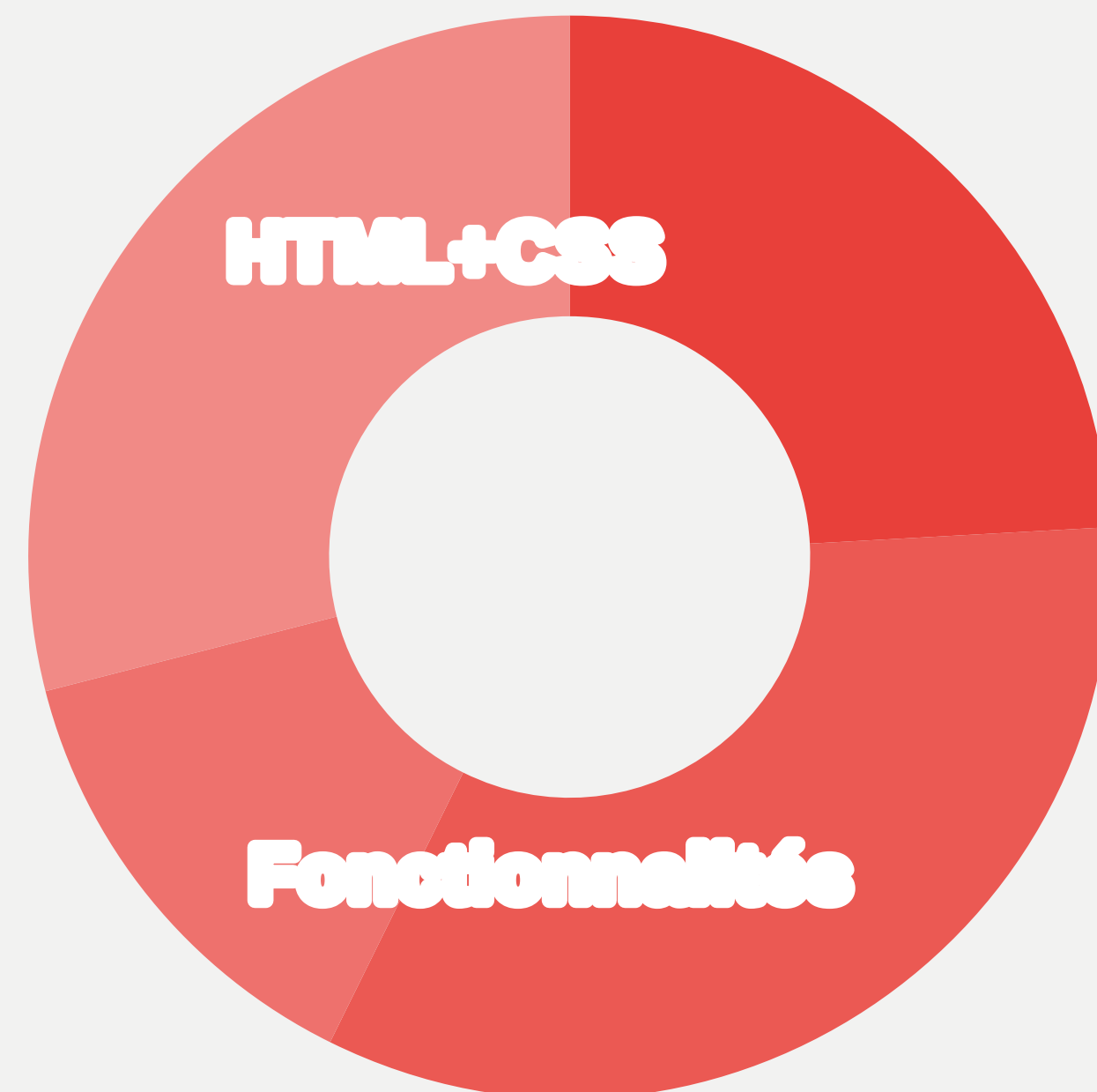
2021 — 27 660 €

2022 — 72 950 €

■ HTML & CSS
■ Bugs & features
■ OpenCollective
■ Other

Autres

Dons

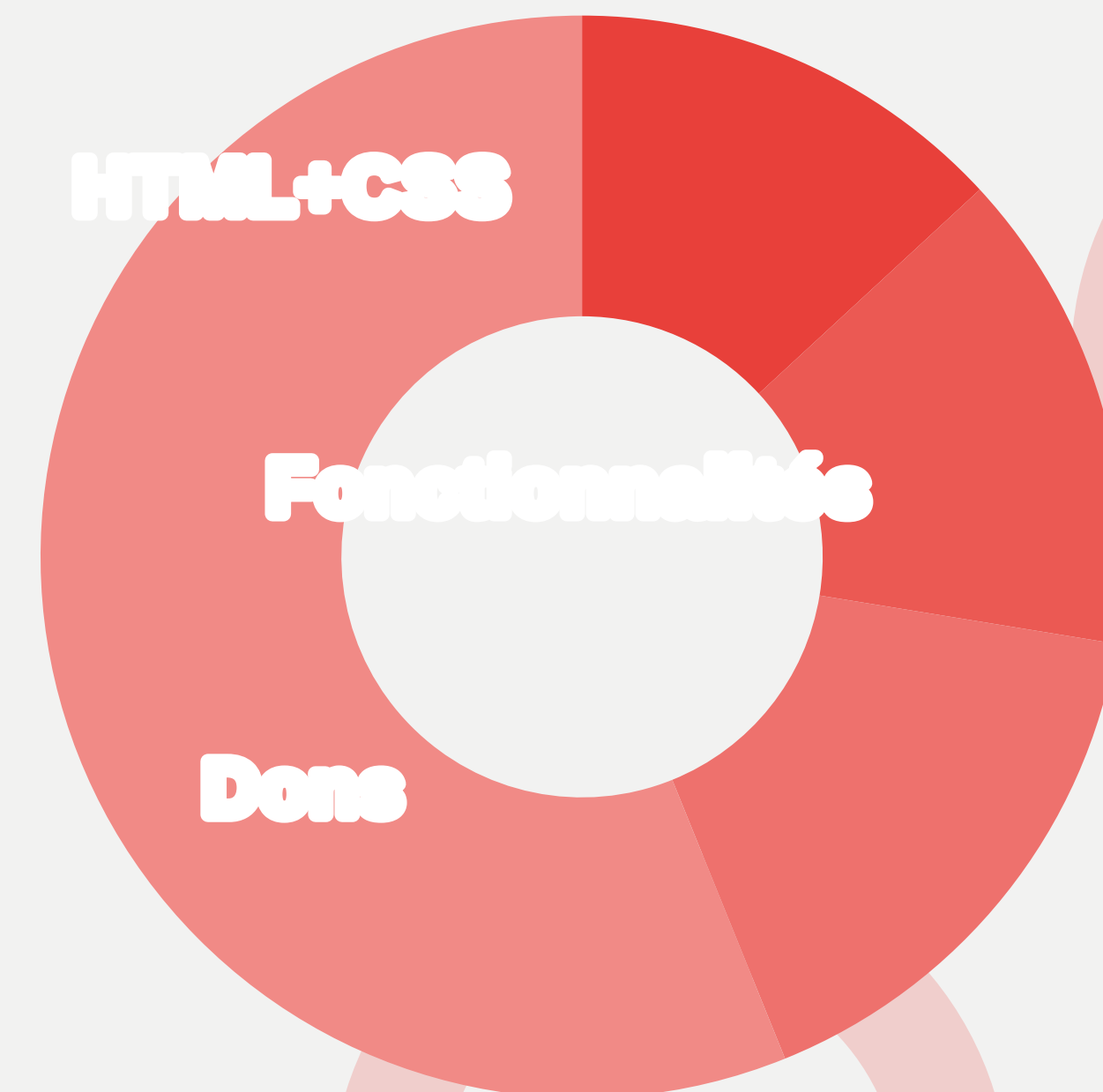


2023 — 61 300 €

■ HTML & CSS
■ Bugs & features
■ OpenCollective
■ Other

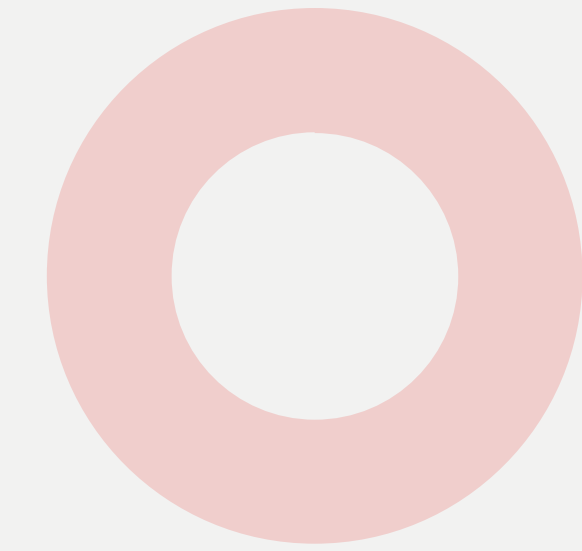
Autres

Dons



2024 — Entre 60 000 € et 65 000 €, et plus d'activités connexes.

Notre retour d'expérience



Ce qui fonctionne

Des clients qui nous ressemblent, qui sont contents de travailler avec nous, avec qui on est contents de travailler, qui veulent **des relations durables**, et qui ont plein d'idées.

Plein de clients et d'utilisateurs **partout dans le monde** 🌍 : Airbnb, Samsung, Google, Microsoft, IBM, Unicode, IETF...

Un logiciel qui est **de plus en plus utilisé** 📈 : top 1 % des téléchargements de paquets Python, 1,7 million de téléchargements par mois, 46 millions depuis sa création.

Une communauté croissante et souvent sympa (qui rapporte plein de bugs horribles).

Ce qui est plus compliqué

Peu de visibilité à long terme, beaucoup d'aléas.

Un **temps de travail inégal**.

La **difficulté de reproduire les problèmes** sur les plateformes que l'on n'utilise pas.

Les gens qui pensent qu'on **doit travailler gratuitement pour eux**.

Ce qui nous différencie

Un logiciel avec 10 ans d'existence avant d'être commercialisé, avec déjà beaucoup d'utilisatrices (donc de clients potentiels).

On est deux (et c'est vraiment bien) **dans une coopérative** (et c'est vraiment pratique).

On adore les spécifications, on adore la mise en page, **c'est notre niche.**

Le logiciel libre intéresse beaucoup de monde,
payer les gens dans le libre aussi.

- 😊 Il existe des gens honnêtes et sympas
- 💰 avec de l'argent
- 🤝 qui seront ravis de vous en donner
- 📈 à la hauteur de ce qu'ils en tireront

🧡 Merci 🧡

Tous nos liens



Donnez votre avis sur la présentation



Et n'hésitez pas à venir discuter avec nous !