La démarche UI/UX d'une solution digitale

Dennis Santillan

Examen Certifiant du Bloc



Sommaire

Contexte	2
Analyse de l'existant	3
 ✓ Ameli ✓ Urssaf ✓ Mon Compte Formation ✓ Pôle Emploi ✓ Conclusions de l'analyse 	3 4 6 7 8
Utilisateurs cibles	9
Parcours utilisateur	11
✓ Faire sa déclaration✓ Téléchargement d'un fichier	11 11
Wireframes et Fonctionnalités	12
Charte graphique	14
Maquettes	14
Conclusions finales	17
Annexe : Récapitulatif des liens	18

Contexte

Pour un entrepreneur en France, qui souhaite démarrer ses activités en tant que tel, Il est nécessaire de créer son compte sur l'Urssaf, ce qui est une démarche longue et compliquée.

J'ai pris alors la décision de développer ma version personnelle de l'application mobile, qui simulera sous le capot une connexion et les différentes opérations possibles sur le site d'origine.

Les trois principales raisons pour se connecter à l'application de l'Urssaf sont :

- ✓ Déclarer son chiffre d'affaires, sans besoin de chercher à changer le pourcentage et la catégorie à chaque déclaration.
- ✓ Récupérer ses attestations de CA
- √ Récupérer l'attestation de vigilance auto-entrepreneur

Je décide de commencer par un prototype de cette application mobile avec un plan qui décrit les principaux scénarios d'usage et une maquette adaptée et cohérente avec les services existants.

Je me lance alors à créer...

"Une application **aussi simple** à utiliser que celle du Pôle Emploi, mais à **destination** des entrepreneurs !"

Analyse de l'existant

Commençons par analyser d'autres applications qui existent déjà. Leur disposition des éléments et les couleurs qu'ils utilisent.

L'application d'Ameli.fr











Sur le premier écran (*Écran Ameli 01*), on se trouve avec l'interface de connexion. Une image qui transmet la rassurance, avec le logo et des boutons minimalistes qui font office d'accès direct en bas de page. On peut apercevoir ici les couleurs de base du thème.

Le deuxième écran (Écran Ameli 02) nous montre que, lorsque l'on clique sur le nom d'utilisateur ou la photo, un espace dépliant se lève et nous montre immédiatement une demande d'authentification biométrique. Si bien l'icône de l'empreinte s'égare légèrement des couleurs de base, il reste harmonieux avec l'ensemble.

Une fois authentifiés, on débarque sur l'écran principal (Écran Ameli 03), qui regroupe des informations clés et liens importants. Ici on trouve un peu l'anarchie des couleurs, qui se concurrencent pour attirer l'attention les uns plus que les autres. Certains de ces liens reviendront sur le menu latérale (Écran Ameli 04) qui reste lui plus sobre et ordonné. Lorsque l'on clique sur l'un de ces liens, on peut arriver sur les autres pages qui nous ramènent de retour à la charte de base. Dans l'exemple, je montre la page des Documents (Écran Ameli 05).

□ #fdfcfb Couleurs du menu latéral ■ #717777 □ #f0f0f0 Autres couleurs employés ■ #5cafbd ■ #32a3db ■ #45b29d ■ #3085bc
#717777 #f0f0f0 Autres couleurs employés #5cafbd #32a3db #45b29d
#5cafbd #32a3db #45b29d
#f36b5f #fc7203

L'application de l'Urssaf











Il s'agit de l'application que l'on veut réviser.

Au niveau de la charte des couleurs, on se trouve avec du bon sens et de la cohérence. Les couleurs qui nous sont présentés dès la page d'accueil (Écran Urssaf 01) restent les mêmes tout le long de l'application, sauf pour certaines parties décoratives, où on trouvera des couleurs qui aident à briser la monotonie.

En bas de la page, on voit 5 boutons fixes, qui peuvent donner un peu l'impression d'une application ancienne, mais la disposition des boutons est efficace pour trouver les principales actions à faire: Accueil, Documents, Déclarer-Payer, Contact et Menu; que je pense remplacer par un seul bouton.

Sur la page du calendrier des échéances (*Écran Urssaf 02*), il y a une bonne différentiation de l'historique des échéances contre l'échéance actuelle. La page de déclaration des CA par mois (*Écran Urssaf 03*) est aussi claire et intuitive.

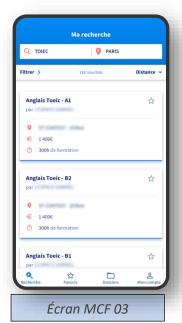
Sur la page des documents (Écran Urssaf 04) on voit des sections bien différenciés pour trouver facilement les documents que l'on puisse avoir besoin. Et la page de Contact (Écran Urssaf 05) a l'air assez claire pour permettre à tout type de publique d'accomplir le but de communiquer avec eux.



L'application Mon Compte Formation











Dès le premier écran, celui de connexion (*Écran MCF 01*) on se trouve avec les couleurs du thème. Petit point négatif, il faut connaître son numéro de sécurité sociale, mais il se rattrape avec la possibilité de se connecter via France Connect.

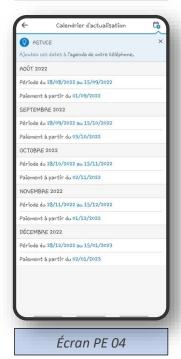
Les couleurs et la disposition des éléments restent très cohérents tout le long de la navigation, sans pour autant perdre son dynamisme. Cette fois, les boutons de raccourcis en bas de page ont l'air plus modernes. La navigation est simple et on peut repérer facilement où on se trouve et comment aller sur les fonctionnalités que l'on a besoin.

Je pense que c'est mon application préférée parmi les listés ici.



L'application Pôle Emploi













Sur l'application de Pôle Emploi on se trouve aussi avec une charte propre et cohérente. Dès la connexion (Écran PE 01) on lance une demande d'empreinte, ce qui permet d'accéder directement à l'essentiel en page d'accueil (Écran PE 03). Sinon, on peut annuler pour se trouver avec une interface de connexion assez simple (Écran PE 02).

Une fois dedans, on trouve les 4 boutons des raccourcis en bas de page, sauf pour les listes (*Écran PE 04 et 05*), et sur l'onglet du conseiller, les informations son très claires aussi. En bonus, on a un « rappel de votre identifiant » au bon endroit, pour gagner du temps lors de l'appel.



Conclusions issues de l'analyse

Etant donné que l'Urssaf n'a pas de concurrents, il est utile de voir des sites qui sont dans le même contexte, et aussi ce qui est fait au niveau de l'application existante.

Sans surprise, les applications des services de l'Etat, ont souvent l'utilisation des tonnes de bleu sur fond blanc, adaptés pour pas fatiguer la vue. Ce sont des couleurs préconisés sur la charte graphique des sites du gouvernement.

L'application qui est d'utilisation la plus simple est celle de Pôle Emploi : en effet, dès que l'on ouvre l'application, elle demande l'authentification et c'est tout ce qu'il faut faire pour se retrouver sur la page d'accueil avec les données principales, alors que pour les autres, il faut deux ou plus clics avant d'arriver sur la page principale.

Quant aux couleurs, celle qui respecte le plus sa charte graphique est l'application de Mon Compte Formation. Celle de Pôle Emploi aussi reste très cohérente et n'ajoute pas d'autres couleurs que sur certaines illustrations qui aident à briser la monotonie. L'application Ameli aussi utilise des photos pour briser la monotonie, ce que j'aime beaucoup.

La seule application parmi les listés ici, qui utilise un menu latéral est celle de l'application Ameli, ce qui simplifie la navigation aussi sur les autres applications.

L'application de l'Urssaf est d'utilisation simple, et on retrouve une charte cohérente. Malgré tout, je considère que l'on peut donner un peu plus de vie aux couleurs et aux icônes. On pourrait aussi penser à simplifier la connexion

Utilisateurs Cibles

J'ai choisi de représenter trois types d'utilisateurs du site : Pierre Leroux est une personne qui est à l'aise avec les nouvelles technologies, Céline Vallée comprend bien comment se servir de ses applications de base, mais cela prend plus de temps avec chaque nouvelle application, et Sébastien Thibodeau évite de passer par les applications dès lors qu'il y a d'autres options.

Les fiches personna sont disponibles sur Miro, ici :

https://miro.com/app/board/uXjVPQm9aJQ=/?share link id=695987063132





Sébastien

Sébastien évite de passer par les applications dès lors qu'il y a d'autres options.



Description

Sébastien, 43 ans, habite à Vanzy, avec sa femme et son fils. Il a été très énervé lorsqu'il a voulu changer sa carte grise, car une fois qu'il a fini de remplir le formulaire papier, on l'a redirigé sur un format numérique.

✓ But principal

· Sébastien ne comprend pas pourquoi les gens veulent tout faire à travers un écran. Lui préfère traiter avec des employés humains.

- Créatif
- Bricoleur
- Sportif
- oo Intérêts
- Jardinage
- · Randonnées en montagne
- Animaux
- 4 Apps utilisées par Patrick
 - Facebook
 - YouTube Gmail

Problématiques

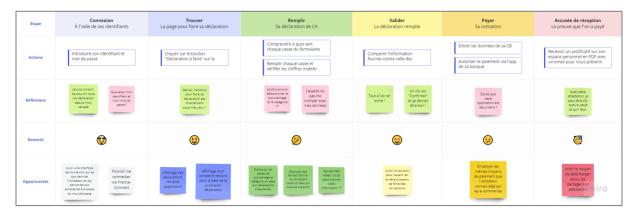
- Il est découragé dès lors qu'il doit faire des procédures en ligne, ou sur application téléphonique Lors qu'il n'a pas le choix, les procédures lui prennent beaucoup plus de temps et il cet moiers autonomes

10

Parcours Utilisateur

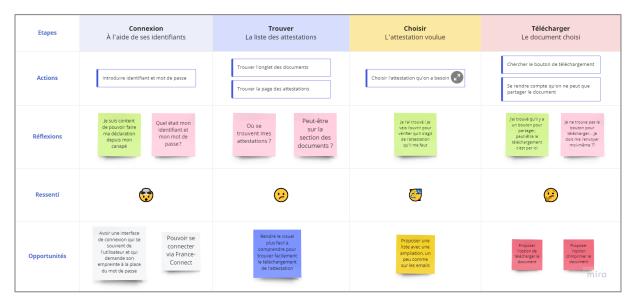
Faire sa déclaration

On trouve une interface assez simple avec très peu d'améliorations à proposer. Voir sur Miro.



Téléchargement d'un fichier

Ici on va se trouver d'un côté avec le problème de l'onglet des attestations qui manque en visibilité, et aussi le problème du bouton de téléchargement qui est inexistant. Voir sur miro.



Wireframes et fonctionnalités

Ma proposition est simple : Une fois l'utilisateur connecté, il trouvera 3 onglets en bas de page qui regrouperont les pages en trois parts simples à comprendre :

- Mes déclarations: Tout ce qui concerne Faire une nouvelle déclaration, Demander une notification pour se souvenir de la date de sa déclaration, l'historique de ses déclarations (téléchargement, partage et impression), se trouve ici ensemble. Dans une interface facile à comprendre.
- **Documents** : Regroupe les attestations globales et tout ce que l'on peut avoir besoin de télécharger, partager ou imprimer.
- **Contact**: la page dans laquelle on trouve le numéro pour appeler le service client (sur un bouton pour appeler directement) et aussi la messagerie, pour les échanger avec le service d'assistance.

Et sur le coin supérieur droit, une icône (qui peut être remplacé par une photo de l'utilisateur) il y a un bouton pour accéder à son **espace profil** : de la même façon que sur n'importe quel réseau social, l'utilisateur comprendra que c'est là où il faut cliquer pour trouver ses informations personnelles, pouvoir les éditer et aussi se déconnecter.

Les wireframes qui seront présentés à continuation seront aussi disponibles sur Figma, via ce lien : https://www.figma.com/file/hjgIG2FPwU9URhmMIK9Vx7/UI%2FUX---Wireframe?node-id=1%3A8



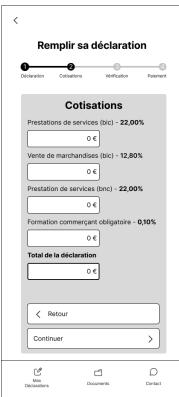






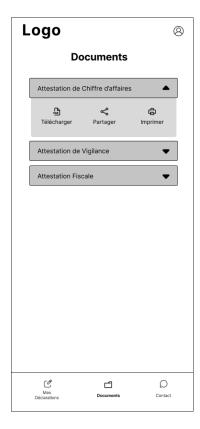


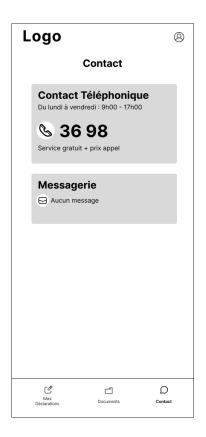












Charte Graphique

J'ai choisi d'utiliser les mêmes couleurs que sur Pôle Emploi, pour conserver la simplicité et pour que l'utilisateur finale trouve de la cohérence entre les services fournis par l'Etat.

A cette liste des couleurs, j'ajoute aussi une petite touche sobre de #30C5CF, qui rappelle la couleur manquante sur le logo.



Maquettes

Il s'agit du résultat des Wireframes avec les couleurs du site. Il sera disponible sur ce lien :

 $\label{lem:mass} \textbf{Test prototype}: \underline{\text{https://www.figma.com/proto/hjgIG2FPwU9URhmMlK9Vx7/UI%2FUX---}} \\ \underline{\text{Wireframe?node-id=50\%3A670\&scaling=min-zoom\&page-id=50\%3A164\&starting-point-node-id=50\%3A670}} \\ \\$











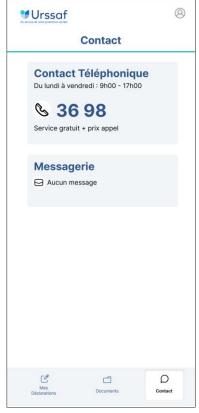












Conclusions finales

Il est possible de simplifier l'application de l'URSSAF. Les trois fonctionnalités le plus utilisées sont : Faire sa déclaration trimestrielle, Récupérer les Attestations de CA et Récupérer l'Attestation de Vigilance.

Avec la nouvelle interface, pour Faire sa déclaration trimestrielle, il suffira d'attendre la date d'ouverture de la déclaration de CA pour trouver le bouton disponible sur la page d'accueil. L'historique des déclarations prises en compte se trouvera de façon chronologique au même endroit. Il sera possible télécharger, partager et imprimer chaque déclaration effectuée dans le passé depuis cette page.

Pour récupérer les Attestations avant mentionnées (Chiffre d'Affaires et Vigilance), elles se trouveront sur l'onglet des Documents, en bas au milieu.

Le troisième onglet est pour la page de contact. Le profil utilisateur pourra être modifie en cas de besoin avec l'icône utilisateur en haut à droit, qui peut aussi être remplacé par une photo de l'utilisateur.



Annexe: Récapitulatif des liens

Fiches personna (Miro)

https://miro.com/app/board/uXjVPQm9aJQ=/?share link id=695987063132

Parcours utilisateur : Faire sa déclaration (Miro)

https://miro.com/app/board/uXjVPQm9aJQ=/?share link id=506482963062

Parcours utilisateur : Téléchargement d'un fichier (Miro)

https://miro.com/app/board/uXjVPQm9aJQ=/?share_link_id=753140792557

Wireframes (Figma)

https://www.figma.com/file/hjgIG2FPwU9URhmMIK9Vx7/UI%2FUX---Wireframe?node-id=1%3A8

Test prototype (Figma)

https://www.figma.com/proto/hjglG2FPwU9URhmMlK9Vx7/UI%2FUX---Wireframe?node-id=50%3A670&scaling=min-zoom&page-id=50%3A164&starting-point-node-id=50%3A670

Affichage prototype (Figma)

https://www.figma.com/file/hjgIG2FPwU9URhmMlK9Vx7/UI%2FUX---Wireframe?node-id=50%3A164