

## w.c.s. - Development #48534

### Afficher automatiquement un "+" à côté des listes en autocomplétion alimentée par une source de donnée fiches

13 novembre 2020 14:10 - Pierre Cros

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	13 novembre 2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Lauréline Guérin	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

C'est un cas d'usage super récurrent dès qu'on veut fabriquer une appli :

- On a un modèle de fiche famille
- Ce modèle de fiche contient une liste en autocomplétion "Responsable 1" qui est alimentée par les fiches "Adultes"
- Ce modèle de fiche contient une liste en autocomplétion "Enfant" (dans un bloc de champ répétable...) qui est alimentée par les fiches "Enfants"

Aujourd'hui on ajoute classiquement un lien dans champ commentaire à côté du champ liste pour permettre d'aller saisir un nouvel enfant ou un nouvel adulte alors qu'on est en train de saisir une fiche famille.

On aimerait pouvoir s'en dispenser et disposer automatiquement pour ce type de liste en autocomplétion alimentée par une source de données fiches d'un "+" à côté de la liste permettant de remplacer le lien en question pour ajouter une nouvelle fiche enfant ou adulte.

Et si on voulait coller au standard des applications métiers cette saisie secondaire se ferait plutôt dans une popup pour ne pas perdre le contact visuel avec son travail original mais bon (le point de vue de Thomas J sur le sujet m'intéresse).

#### Révisions associées

##### Révision 13923c50 - 15 avril 2021 10:58 - Lauréline Guérin

cards: create related card in a popup (#48534)

#### Historique

##### #1 - 13 novembre 2020 15:09 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

Le problème que tu évoques c'est de devoir laisser tomber / abandonner une démarche en cours parce que certaines données sont manquantes et qu'il faut passer par une autre démarche pour les saisir.

Ergonomiquement ça peut être démotivant oui.

Si la saisie de cette démarche est importante (perte d'argent si pas fait, par exemple), l'utilisateur va pester mais il va aller au bout, si il y arrive.

Le cas d'ouvrir dans un nouvel onglet, je n'y crois pas (mais il faudrait tester).

Je pense que les utilisateurs prennent le pli d'ouvrir un lien dans un nouvel onglet seulement si après plusieurs essais déplaisants ils se rendent compte que dans ce cas-là, la fonctionnalité est profitable. Ça nécessite l'apprentissage d'une habitude dans un cas précis et redondant. Donc non valable pour une interface qu'on utilise une fois par an.

Exemple de parcours problématique sans ouvrir dans un nouvel onglet :

- Le user remplit sa démarche, il manque un enfant
- Il suit le lien qui l'emmène vers une nouvelle démarche
- Il saisit les données de la nouvelle fiche et là
  - soit il fait back plein de fois, avec toutes les alertes de revoie des données de formulaire
  - Soit il récupère la page dans l'historique (balaise), mais dans ces 2 cas la page est possiblement récupérée dans le cache, dans sans feedback de ses modifs.
  - Soit il a noté le numéro de la démarche (balaise)
  - Soit il recommence la démarche initiale (certainement le plus probable) en pestant sur l'argent public dépensé dans une appli mal branlée.

Ce que tu proposes Pierre serait ergonomiquement intéressant, que ce soit un popup ou autre n'a pas d'importance à ce niveau.

L'idée 1 serait de pouvoir charger une démarche courte et complémentaire en parallèle d'une autre dans le même écran, permettant de la saisir et de venir compléter à la volée les infos de la première démarche.

Techniquement, il faudrait pour cela pouvoir charger une démarche en ajax, la valider en ajax et injecter son résultat au bon endroit dans la première démarche. Rien de tel n'existe.

L'autre solution, serait d'avoir directement dans la démarche initiale, les champs de formulaires permettant de créer la nouvelle fiche. Champs masqués par défaut qui viendraient s'afficher à la demande. Et si les champs sont remplis, la demande crée la fiche.

Et je ne suis la bonne personne pour te dire si c'est faisable ou pas.

#### **#2 - 13 novembre 2020 15:20 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)**

Une dernière idée, dans le cas d'une saisie de fiche à partir d'une nouvelle démarche (cas actuel) mais provenant d'une démarche précédente, réussir à le rediriger là où il vient (la démarche précédente). Le faire retomber sur ses pattes.

#### **#3 - 18 novembre 2020 05:13 - Pierre Cros**

Ma préférence va à la popup, pour garder le contact visuel avec le travail d'origine. Certes ça réduit l'espace d'affichage de l'info mais on arrive bien à afficher les infos sur mobile, alors...

#### **#5 - 16 mars 2021 08:46 - Frédéric Péters**

Du côté du fonctionnement de l'admin django, on a :

- ouverture en vraie fenêtre popup de navigateur
- stylée pour avoir uniquement le formulaire (...&\_popup=1)
  - c'est quelque chose qui pourrait sans doute être facilité ici via [#49405](#)
- à la validation, fermeture de la popup, ajout/sélection nouveaux id/text dans la liste

#### **#6 - 22 mars 2021 09:33 - Lauréline Guérin**

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

#### **#7 - 23 mars 2021 10:24 - Lauréline Guérin**

comme on ne peut saisir des fiches que dans le backoffice (?), je limite ce ticket au backoffice, lorsque le user a les droits d'édition sur la card à sélectionner ?

#### **#8 - 26 mars 2021 09:34 - Lauréline Guérin**

- Fichier 0002-cards-create-related-card-in-a-popup-48534.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

branche basée sur [#49405](#)

Il manque la partie design de popup, je sèche complètement sur ce point :/

#### **#9 - 30 mars 2021 16:46 - Lauréline Guérin**

- Fichier 0001-cards-create-related-card-in-a-popup-48534.patch ajouté

A noter: j'ai dû supprimer le contextmanager with compat.request(self.request) dans wcs.views, qui clear la request

j'ai aussi changé form en form\_obj dans le contexte, car ça conflicte avec la variable form

#### **#10 - 30 mars 2021 16:47 - Lauréline Guérin**

et je vois des tests en erreurs, je revois ma copie ..

#### **#11 - 01 avril 2021 15:34 - Lauréline Guérin**

- Fichier 0001-cards-create-related-card-in-a-popup-48534.patch ajouté

A noter: j'ai dû supprimer le contextmanager with compat.request(self.request) dans wcs.views, qui clear la request

J'ai fait autrement, ça cassait des trucs

j'ai aussi changé form en form\_obj dans le contexte, car ça conflicte avec la variable form

uniquement pour le mode popup, sinon ça casse encore des trucs

## #12 - 12 avril 2021 15:16 - Frédéric Péters

Petit rebasage à faire après [#52934](#); à part ça tout ok, deux remarques :

```
+<a class="add-related" id="add_form_{{ widget.name }}"
+ href="{{ widget.add_related_url }}?popup=1"
+ title="{% blocktrans with card=widget.get_title %}Add another {{ card }}{% endblocktrans %}">
+</a>
```

pour l'accessibilité/navigation il vaut mieux avoir un vrai contenu, je serais pour plutôt avoir `<a class="add-related pk-button" ...></a>`, (d'un test rapide ça ferait un petit désalignement avec le `select2` devant mais je préfère chercher ensuite à ajuster ça.

```
+         if carddef and carddef.can_user_add_cards(get_request().user):
+             kwargs['add_related_url'] = carddef.get_backoffice_submission_url()
```

j'ajouterais une vérif `get_request().is_in_backoffice()`.

## #13 - 13 avril 2021 15:40 - Lauréline Guérin

- Fichier *0001-cards-create-related-card-in-a-popup-48534.patch* ajouté

## #14 - 15 avril 2021 09:43 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Il est discret mais éventuellement tu peux aussi cacher (par bloc django ou `display: none`), le `<div id="footer">`.

## #15 - 15 avril 2021 11:06 - Lauréline Guérin

ok je fais les deux: vider le footer et le masquer en css, comme on fait pour le header

## #16 - 15 avril 2021 14:18 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

```
commit 13923c50233d1b87582f34900aa21ad0760ef41a
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 26 09:08:21 2021 +0100
```

```
cards: create related card in a popup (#48534)
```

## #17 - 15 avril 2021 22:16 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

## #18 - 16 avril 2021 06:03 - Pierre Cros

- Fichier *Capture-20210416055702-623x461.png* ajouté

C'est très chouette, ça va être super utile. Quelques réflexions :

- On a une fenêtre plutôt qu'une popup c'est négociable ? Je trouve que la popup apporte une plus value concernant le fait qu'on est bien en train de travailler sur quelque chose qui est lié à l'écran d'origine.
- Quand on utilise grid sur une liste, le "+" semble repoussé sous le champ même s'il y a de la place pour l'afficher (cf capture mes deux champs liste ont des grid-2-3)
- Si on a sur le même écran plusieurs champs liste en autocomplétion sourcés par une même fiche, le fait d'ajouter une nouvelle fiche via le premier champ ne la rend pas disponible dans les autres (c'est un peu tordu : le cas d'usage où on devrait saisir deux fois la même information à partir de la même source de donnée ne devrait pas exister, on peut sans doute ignorer ce point - mais j'ai remarqué le truc alors je l'écris)

## #19 - 16 avril 2021 08:50 - Frédéric Péters

On a une fenêtre plutôt qu'une popup c'est négociable ?

Sauf configuration particulière de ton navigateur c'est une fenêtre popup; mais oui c'est une vraie fenêtre popup, pas un affichage dans la page même, il y a trop de contexte navigateur à avoir; on a adopté la même méthode sûre (utilisée dans l'admin django).

Quand on utilise grid sur une liste, le "+" semble repoussé sous le champ même s'il y a de la place pour l'afficher (cf capture mes deux champs

liste ont des grid-2-3)

Je regarderai cet aspect, [#53192](#).

Si on a sur le même écran [...]

[#53194](#).

#### #20 - 16 avril 2021 09:06 - Pierre Cros

Frédéric Péters a écrit :

c'est une vraie fenêtre popup, pas un affichage dans la page même, il y a trop de contexte navigateur à avoir; on a adopté la même méthode sûre (utilisée dans l'admin django).

De mon point de vue comme on est dans un contexte métier et pas grand public, on pourrait se permettre d'avoir quelques exigences concernant la conf du navigateur. Mais je ne mesure pas leur étendue pour avoir un contexte nous permettant d'avoir sereinement une "vraie" popup.

Merci pour les tickets créés.

#### #21 - 16 avril 2021 09:25 - Frédéric Péters

quelques exigences concernant la conf du navigateur

J'ai peut-être laissé penser des choses en parlant de ta configuration de navigateur, et il est sans doute nécessaire de définir les termes étant donné qu'on parle me semble-t-il de juste totalement différente avec "vraie popup".

- vraie popup : fenêtre du navigateur, qui apparaît normalement hors du système d'onglets, par-dessus la fenêtre actuelle.
- fausse popup : bout d'HTML inséré dans une page pour dessiner un titre et un contenu et des boutons.

Techniquement il est nécessaire de passer par une fenêtre spécifique, on ne peut pas pour pas pourrait pas assurer le fonctionnement des formulaires dans une fausse popup.

(là où la configuration du navigateur intervient c'est que je peux imaginer des extensions type "absolument tout ouvrir dans des onglets" qui viendraient perturber les choses)

#### #22 - 07 juillet 2021 12:34 - Marie Kuntz

Question pratique: comment on fait pour accéder à cette fonctionnalité ? il faut configurer quelque chose ? c'est uniquement possible en saisie-back-office ? c'est uniquement sur la saisie de fiche ?

#### #23 - 07 juillet 2021 18:24 - Pierre Cros

"Pour faciliter la conception d'applications métier, nous avons modifié en backoffice le comportement des **champs de type liste qui sont alimentés par des fiches. Lorsque ces champs sont configurés pour être utilisés en autocomplétion**, il y a maintenant un bouton '+' à côté de la liste qui permet d'ajouter une nouvelle fiche sans avoir à quitter le formulaire ou la fiche en cours de saisie. La nouvelle fiche enregistrée viendra remplir automatiquement le champ de la fiche ou du formulaire que l'on est en train de compléter."

#### #24 - 07 juillet 2021 18:25 - Pierre Cros

Et précision supplémentaire il faut avoir les droits (rôle) nécessaire pour la fiche concernée.

#### #25 - 07 juillet 2021 18:49 - Marie Kuntz

Pierre Cros a écrit :

"Pour faciliter la conception d'applications métier, nous avons modifié en backoffice le comportement des **champs de type liste qui sont alimentés par des fiches. Lorsque ces champs sont configurés pour être utilisés en autocomplétion**, il y a maintenant un bouton '+' à côté de la liste qui permet d'ajouter une nouvelle fiche sans avoir à quitter le formulaire ou la fiche en cours de saisie. La nouvelle fiche enregistrée viendra remplir automatiquement le champ de la fiche ou du formulaire que l'on est en train de compléter."

oui, si je pose la question c'est que j'ai bien testé dans ces conditions (et que ça ne marche pas). Je n'ai pas vérifié les droits d'accès.

### Fichiers

0002-cards-create-related-card-in-a-popup-48534.patch	17,7 ko	26 mars 2021	Lauréline Guérin
0001-cards-create-related-card-in-a-popup-48534.patch	23,8 ko	30 mars 2021	Lauréline Guérin

0001-cards-create-related-card-in-a-popup-48534.patch	22,8 ko	01 avril 2021	Lauréline Guérin
0001-cards-create-related-card-in-a-popup-48534.patch	22,3 ko	13 avril 2021	Lauréline Guérin
Capture-20210416055702-623x461.png	15,6 ko	16 avril 2021	Pierre Cros