

## Combo - Development #45780

### filtres |removeprefix et |removesuffix

07 août 2020 08:34 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	07 août 2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<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		
<b>Description</b> ajoutés dans wcs dans <a href="#">#43230</a> .			

#### Révisions associées

##### Révision 017b20e7 - 10 août 2020 16:09 - Nicolas Roche

templatetags: add removeprefix and removesuffix filters (#45780)

##### Révision ba3451e7 - 10 août 2020 16:09 - Nicolas Roche

pep8: put 2 lines between function definitions (#45780)

#### Historique

##### #1 - 07 août 2020 17:19 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-templatetags-add-removeprefix-and-removesuffix-filte.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #2 - 07 août 2020 17:27 - Frédéric Péters

Ce n'est que très mal suivi dans ce fichier mais pour tes ajouts mets deux lignes blanches entre les fonctions.

Je vois que c'est ainsi dans w.c.s. mais je ne vois pas le cas où c'est utile de laisser prefix/suffix de côté et faire ainsi un retrait de "None" si jamais c'est devant/derrière.

##### #3 - 10 août 2020 12:38 - Nicolas Roche

- Fichier 0002-pep8-put-2-lines-between-function-definitions-45780.patch ajouté
- Fichier 0001-templatetags-add-removeprefix-and-removesuffix-filte.patch ajouté

je ne vois pas le cas où c'est utile de laisser prefix/suffix de côté et faire ainsi un retrait de "None"

Tu me suggères d'ajouter ce test,

```
tmpl = Template('{{ foo|removeprefix }}') # removeprefix is None
assert tmpl.render(Context({'foo': 'None'})) == ''
```

où l'on voit que l'on retire la chaîne 'None' parce que :

```
>>> force_text(None)
'None'
```

Pour moi il s'agirait d'un bug.

En cherchant à comprendre, je suis aussi tombé sur ces 2 cas qui devraient à mon avis également retourner respectivement 'None' et '0' :

```
tmpl = Template('{{ foo|removeprefix }}')
assert tmpl.render(Context({'foo': None})) == ''
```

```
assert tpl.render(Context({'foo': 0})) == ''
```

Si ces bugs sont avérés, il faudrait peut-être aussi corriger le filtre "strip" (qui vient aussi de wcs : [#37270](#))

```
assert tpl.render(Context({'foo': None})) == ''
```

#### #4 - 10 août 2020 13:03 - Frédéric Péters

Tu me suggères d'ajouter ce test,

Non, je suggère de virer ces =None parce que je n'en vois pas le sens.

#### #5 - 10 août 2020 14:41 - Nicolas Roche

- Fichier 0002-pep8-put-2-lines-between-function-definitions-45780.patch ajouté

- Fichier 0001-templatetags-add-removeprefix-and-removesuffix-filte.patch ajouté

Ok (retour au premier patch avec juste) :

```
-def removeprefix(string, prefix=None):  
+def removeprefix(string, prefix=''):
```

#### #6 - 10 août 2020 14:41 - Frédéric Péters

Non, je suggère de virer ces =None parce que je n'en vois pas le sens.

Ce dont je ne vois pas le sens c'est l'appel à |removeprefix sans spécifier quoi supprimer. Mettre prefix="" amènera ma même objection.

#### #7 - 10 août 2020 15:07 - Nicolas Roche

A priori, c'est pour anticiper/tester le cas où l'utilisateur oublie de préciser l'argument.

```
> raise TemplateSyntaxError("%s requires %d arguments, %d provided" %  
                             (name, alen - dlen, plen))  
E django.template.exceptions.TemplateSyntaxError: removeprefix requires 2 arguments, 1 provided  
  
/tmp/tox-nroche/combo/py3-django22-pg/lib/python3.8/site-packages/django/template/base.py:717: TemplateSyntaxE  
rror
```

#### #8 - 10 août 2020 15:14 - Frédéric Péters

L'utilisateur ici c'est un développeur et ça va le faire passer à côté de son erreur.

#### #9 - 10 août 2020 16:27 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-templatetags-add-removeprefix-and-removesuffix-filte.patch ajouté

#### #10 - 10 août 2020 16:31 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Sérieusement inutile de tester le comportement sans paramètre, ça va juste emmerder quand le texte variera un peu dans une autre version de django. (+ ça ne dit rien du comportement réel dans combo).

Mais ack ainsi quand même.

#### #11 - 11 août 2020 08:32 - Frédéric Péters

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

Poussés moi-même.

```
commit ba3451e7236273127cfc5b9135e10e9fb6c39109  
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
```

Date: Mon Aug 10 11:57:15 2020 +0200

pep8: put 2 lines between function definitions (#45780)

commit 017b20e7f8ed26d1d951ac2d89ca3dbdc3f3d0c9

Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>

Date: Fri Aug 7 17:00:06 2020 +0200

templatetags: add removeprefix and removesuffix filters (#45780)

## #12 - 11 août 2020 10:16 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

---

0001-templatetags-add-removeprefix-and-removesuffix-filte.patch	4,34 ko	07 août 2020	Nicolas Roche
0002-pep8-put-2-lines-between-function-definitions-45780.patch	17,1 ko	10 août 2020	Nicolas Roche
0001-templatetags-add-removeprefix-and-removesuffix-filte.patch	5,24 ko	10 août 2020	Nicolas Roche
0002-pep8-put-2-lines-between-function-definitions-45780.patch	17,1 ko	10 août 2020	Nicolas Roche
0001-templatetags-add-removeprefix-and-removesuffix-filte.patch	4,36 ko	10 août 2020	Nicolas Roche
0001-templatetags-add-removeprefix-and-removesuffix-filte.patch	4,83 ko	10 août 2020	Nicolas Roche