

# Générer les shifts

## Automatiquement à partir des templates

Un système permet d'automatiser la création des shifts sur base des créneaux.

- Activez le CRON correspondant dans **Configuration** < *Technique* < "Automatisation" < Actions planifiés

The screenshot shows the Odoo Settings interface. The 'Technical' menu is open, and 'Scheduled Actions' is highlighted. In the 'Scheduled Actions' list, the action '5 Generate Next Planning' is highlighted with a red box. The table below shows the details of the scheduled actions.

Interval Number	Interval Unit	Number of Calls	Active
1	Days	-1	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Days	-1	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Hours	-1	<input type="checkbox"/>
1	Days	-1	<input type="checkbox"/>
4	Hours	-1	<input type="checkbox"/>
1	Days	-1	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Minutes	-1	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Weeks	-1	<input type="checkbox"/>
1	Hours	-1	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Minutes	-1	<input type="checkbox"/>
1	Days	-1	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Minutes	-1	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Days	-1	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Days	-1	<input type="checkbox"/>
24	Hours	-1	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Minutes	-1	<input checked="" type="checkbox"/>

- Définissez dans les paramètres systèmes la Next Planning Date. **Configuration** < *Technique* < "Paramètres" < Paramètres systèmes

The screenshot shows the Odoo Settings application. The 'Technical' menu is expanded, and 'System Parameters' is selected. On the left, the 'System Parameters' list has 'next\_planning\_date' highlighted with a red box. On the right, the configuration for 'System Parameters' is displayed, showing various settings like 'True', '3', '2019-12-03 19:14:09', etc.

Elle doit correspondre au prochain lundi que le CRON doit générer.

Exemple : Si aujourd’hui nous sommes en semaine A, il est conseillé de générer manuellement les semaines A, B, C, D une fois (pour les 4 prochaines semaines) et d’activer le CRON pour qu’il soit exécuté le dimanche de la semaine A. Le Next Planning Date doit correspondre au prochain lundi de la semaine A qui sera généré par le système automatiquement.

# Manuellement à partir des templates

- Dans le menu **Gestion des shifts** < *Modèles* < "Planning (par semaine)", sélectionnez **la semaine** dont vous voulez générer les shifts.

The screenshot shows the 'Gestion des shifts' interface. The 'Modèles' menu is expanded, and 'Planning (par semaine)' is selected. The interface shows a table with columns 'Sequence' and 'Name'.

- Cliquez sur la ligne correspondante à cette semaine.
- Cliquez sur le bouton “Generate shifts” :

Planning Action / Semaine A

Edit Create Action ▾

Generate shifts

Semaine A

Sequence 1

Shifts Template

- Choisissez le jour de début de la semaine dont vous voulez générer les shifts.

Le premier jour doit être un lundi :

Instantiate Planning Action

First Day of planning (should be monday) 02/17/2020

Confirm or Cancel

- Cliquez sur “Confirm”.

Les shifts générés pour cette semaine sont affichés :

Planning Action / Semaine B / Generated Shift

Create Import

Day: Day x Search...

Filters Group By Favorites

24 Feb 2020	25 Feb 2020	26 Feb 2020	27 Feb 2020	28 Feb 2020
<p>[2020-02-24] Semaine B Lundi (07:00 - 10:00) [4]</p> <p>02/24/2020 07:00:00 - 02/24/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-25] Semaine B Mardi (07:00 - 10:00) [4]</p> <p>02/25/2020 07:00:00 - 02/25/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-26] Semaine B Mercredi (07:00 - 10:00) [4]</p> <p>02/26/2020 07:00:00 - 02/26/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-27] Semaine B Jeudi (07:00 - 10:00) [4]</p> <p>02/27/2020 07:00:00 - 02/27/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-28] Semaine B Ven 10:00) [4]</p> <p>02/28/2020 07:00:00 - 02/28/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>
<p>[2020-02-24] Semaine B Lundi (07:00 - 10:00) [3]</p> <p>02/24/2020 07:00:00 - 02/24/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-25] Semaine B Mardi (07:00 - 10:00) [3]</p> <p>02/25/2020 07:00:00 - 02/25/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-26] Semaine B Mercredi (07:00 - 10:00) [3]</p> <p>02/26/2020 07:00:00 - 02/26/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-27] Semaine B Jeudi (07:00 - 10:00) [3]</p> <p>02/27/2020 07:00:00 - 02/27/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-28] Semaine B Ven 10:00) [3]</p> <p>02/28/2020 07:00:00 - 02/28/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>
<p>[2020-02-24] Semaine B Lundi (07:00 - 10:00) [2]</p> <p>02/24/2020 07:00:00 - 02/24/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-25] Semaine B Mardi (07:00 - 10:00) [2]</p> <p>02/25/2020 07:00:00 - 02/25/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-26] Semaine B Mercredi (07:00 - 10:00) [2]</p> <p>02/26/2020 07:00:00 - 02/26/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-27] Semaine B Jeudi (07:00 - 10:00) [2]</p> <p>02/27/2020 07:00:00 - 02/27/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-28] Semaine B Ven 10:00) [2]</p> <p>02/28/2020 07:00:00 - 02/28/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>
<p>[2020-02-24] Semaine B Lundi (07:00 - 10:00) [1]</p> <p>02/24/2020 07:00:00 - 02/24/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-25] Semaine B Mardi (07:00 - 10:00) [1]</p> <p>02/25/2020 07:00:00 - 02/25/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-26] Semaine B Mercredi (07:00 - 10:00) [1]</p> <p>02/26/2020 07:00:00 - 02/26/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-27] Semaine B Jeudi (07:00 - 10:00) [1]</p> <p>02/27/2020 07:00:00 - 02/27/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>	<p>[2020-02-28] Semaine B Ven 10:00) [1]</p> <p>02/28/2020 07:00:00 - 02/28/2020 10:00:00</p> <p>Status: Confirmed</p> <p>Type: Magasin</p> <p>Worker:</p>

Le système génère un shift par worker. Si dans le template, 2 workers ont été mis comme nécessaires, alors deux shifts seront générés :

Ici deux workers sont nécessaires pour le premier créneau, 1 seul pour le deuxième créneau.

<b>A_JEU_16:00-18:00</b> Semaine A Type: Réassort Worker Number: 2 16:00 - 18:00  <b>Recurring Workers</b>	<b>A_VI</b> Sem. Type Work 16:30  <b>Recu</b>
<b>A_JEU_19:00-19:30</b> Semaine A Type: Odoo Worker Number: 1 19:00 - 19:30  <b>Recurring Workers</b> Olivier Gérin	

Les shifts sont identifiés par le numéro entre crochet (la séquence commence à 0).

Si on reprend l'exemple ci-dessus, 3 shifts ont été générés.

<b>[2020-06-11] Semaine A Jeudi (16:00 - 18:00)</b> <b>[1]</b> 11/06/2020 16:00:00 - 11/06/2020 18:00:00 Status: Confirmed Type: Réassort Worker:
<b>[2020-06-11] Semaine A Jeudi (16:00 - 18:00)</b> <b>[0]</b> 11/06/2020 16:00:00 - 11/06/2020 18:00:00 Status: Confirmed Type: Réassort Worker:
<b>[2020-06-11] Semaine A Jeudi (19:00 - 19:30)</b> <b>[0]</b> 11/06/2020 19:00:00 - 11/06/2020 19:30:00 Status: Confirmed Type: Odoo Worker: Olivier Gérin Regular Shift

# Ajouter un shift

Il est possible de créer les shifts directement, sans passer par la modification des créneaux.

Attention : il est recommandé de toujours créer des shifts liées à des créneaux, sinon ils risquent d'être mal affichés sur le portail des coopérateurs et coopératrices.

- Allez dans le module **Gestion des shifts** < *Planning* < "Shift" et cliquez sur créer.

The screenshot shows the 'Gestion des shifts' interface. The top navigation bar includes 'Gestion des shifts', 'Planning', 'Travailleur', 'Attendance Sheets', 'Modèles', 'Statut', and 'Configuration'. A red banner on the left says 'TEST (utilisez à test)'. Below the navigation bar, there's a 'Shifts' tab highlighted with a red box. The main content area shows a form for creating a new shift. It includes a 'Task Template' dropdown, 'Type de tâche' dropdown, 'Supercoopérateur' dropdown, and 'Travailleur' dropdown. There are also fields for 'Date et horaire de début', 'Date et horaire de fin', and 'Revert Info'. The form is currently empty, and the 'Shifts' tab is the active one.

Cela est utile pour fine-tuner la semaine qui arrive sans re-générer des créneaux.

Ne jamais régénérer de créneaux.

Revision #8

Created 11 March 2021 10:13:20 by Admin

Updated 14 November 2022 15:39:22 by Pol