# Gérer des menus

Les **actions** et les **menus** sont des enregistrements dans la **base de données**. Ils sont déclarés dans les **fichiers de données** (data files). Les actions peuvent être déclenchées de trois manières :

- 1. en cliquant sur un item d'un menu (lié à une action spécifique) ;
- 2. en cliquant sur le **bouton** d'une vue (lié à une action) ;
- 3. dans le menu contextuel d'un objet.

Comme les menus peuvent être complexes à déclarer, vous pouvez utiliser l'élément <menuitem> pour créer un ir.ui.menu et le lier à l'action correspondante ; ce qui est plus facile à réaliser.

#### Attention:

Les actions doivent être déclarées avant qu'un menu y fasse référence dans le fichier XML.

Les fichiers de données sont exécutés **séquentiellement** ; **l'id** de l'action doit être présent dans la base de données **avant** que le menu ne puisse être créé.

#### Exercice définir des entrées de menu :

Définissez de **nouvelles entrées de menu** pour accéder aux **cours** et aux **sessions** de formation sous l'entrée de menu du **module Open Academy**. L'utilisateur doit pouvoir :

- afficher la liste de cours ;
- créer et modifier des cours.

Démarche à suivre :

- 1. Créez un sous dossier views contenant le fichier openacademy.xml;
- 2. définissez dans ce fichier views/openacademy.xml une action et les menus qui vont déclencher cette action ;
- 3. rajouter le nom de ce fichier de données dans le fichier manifest %%openerp.py%% à la rubrique data.

### Modifier le contenu du fichier manifest %%openerp.py%%:

```
'data': [
    # 'security/ir.model.access.csv',
    'templates.xml',
    'views/openacademy.xml',
],
# only loaded in demonstration mode
'demo': [...
```

## ${\bf Contenu\ du\ fichier\ views/open academy.xml:}$

openacademy.xml

```
<field name="view_type">form</field>
           <field name="view mode">tree,form</field>
           <field name="help" type="html">
               Créer le premier cours
               </field>
       </record>
       <!-- Menu principal dans la barre principal : aucun parent -->
       <menuitem id="main_openacademy_menu" name="Open Academy"/>
       <!-- Premier niveau de menu dans le bandeau de gauche
            lie au menu principal precedent -->
       <menuitem id="openacademy_menu" name="Open Academy"</pre>
                 parent="main_openacademy_menu"/>
       <!-- un item de menu qui apparaitra apres son parent openacademy menu
            et ensuite on declare l'action associe : course_list_action -->
       <menuitem id="cours_menu" name="Cours" parent="openacademy_menu"</pre>
                 action="cours_list_action"/>
       <!-- le nom complet de l'action associée devrait etre
            action="openacademy.cours list action"
            Mais cela n'est pas nécessaire quand il est défini dans le meme module -
   </data>
</openerp>
```

• Mettez à jour votre module pour visualiser le module Open Academy dans la barre des modules et, en cliquant sur ce module, le menu que vous venez de créer apparaître à gauche :

Vous pouvez maintenant :

- o créer de nouveau enregistrement ;
- o les modifier;
- $\circ \ \ \text{les supprimer}.$

Et vous pouvez **visualisez** avec **pgAdminIII**, la table **openacademy\_cours** contenant ces différents enregistrements dans la base de données **PostgreSLQ**.

### Retour au sommaire de création d'un module

Développer un module dans Odoo (version 8)

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/dev/odoo/creermodule/menu

Last update: 2019/11/20 10:38



/ Printed on 2025/09/29 19:13