

# 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.

```
<record model="ir.actions.act_window" id="action_list_ideas">
    <field name="name">Ideas</field>
    <field name="res_model">idea.idea</field>
    <field name="view_mode">tree,form</field>
</record>
<menuitem id="menu_ideas" parent="menu_root" name="Ideas" sequence="10"
    action="action_list_ideas"/>
```

## 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': [...]
```

## Contenu du fichier **views/openacademy.xml** :

**openacademy.xml**

```
<openerp>
    <data>
        <!-- window action -->
        <!--
            The following tag is an action definition for a "window action",
            that is an action opening a view or a set of views
        -->
        <record model="ir.actions.act_window" id="cours_list_action">
            <field name="name">Cours</field>
            <field name="res_model">openacademy.cours</field>
```

```

<field name="view_type">form</field>
<field name="view_mode">tree,form</field>
<field name="help" type="html">
    <p class="oe_view_nocontent_create">Créer le premier cours
    </p>
</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"
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"
action="cours_list_action"/>
<!-- le nom complet de l'action associee devrait etre
action="openacademy.cours_list_action"
Mais cela n'est pas necessaire quand il est definit 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 :

- **créer** de nouveau enregistrement ;
- les **modifier** ;
- 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**

