

# 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 déclarées 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>** déclaré dans 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 **view/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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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">Cr  er le premier cours
    </p>
</field>
</record>

<!-- top level menu: no parent -->
<menuitem id="main_openacademy_menu" name="Open Academy"/>
<!-- A first level in the left side menu is needed
before using action= attribute -->
<menuitem id="openacademy_menu" name="Open Academy"
    parent="main_openacademy_menu"/>
<!-- the following menuitem should appear *after*
its parent openacademy_menu and *after* its
action course_list_action -->
<menuitem id="cours_menu" name="Cours" parent="openacademy_menu"
    action="cours_list_action"/>
<!-- Full id location:
action="openacademy.cours_list_action"
It is not required when it is the same 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 **PostgreSQL**.

## Retour au sommaire de création d'un module

[Développer un module dans OpenERP 7](#)

From:  
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:  
</doku.php/dev/openerp/creermodule/menu>

Last update: 2015/12/10 11:22

