

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](#)

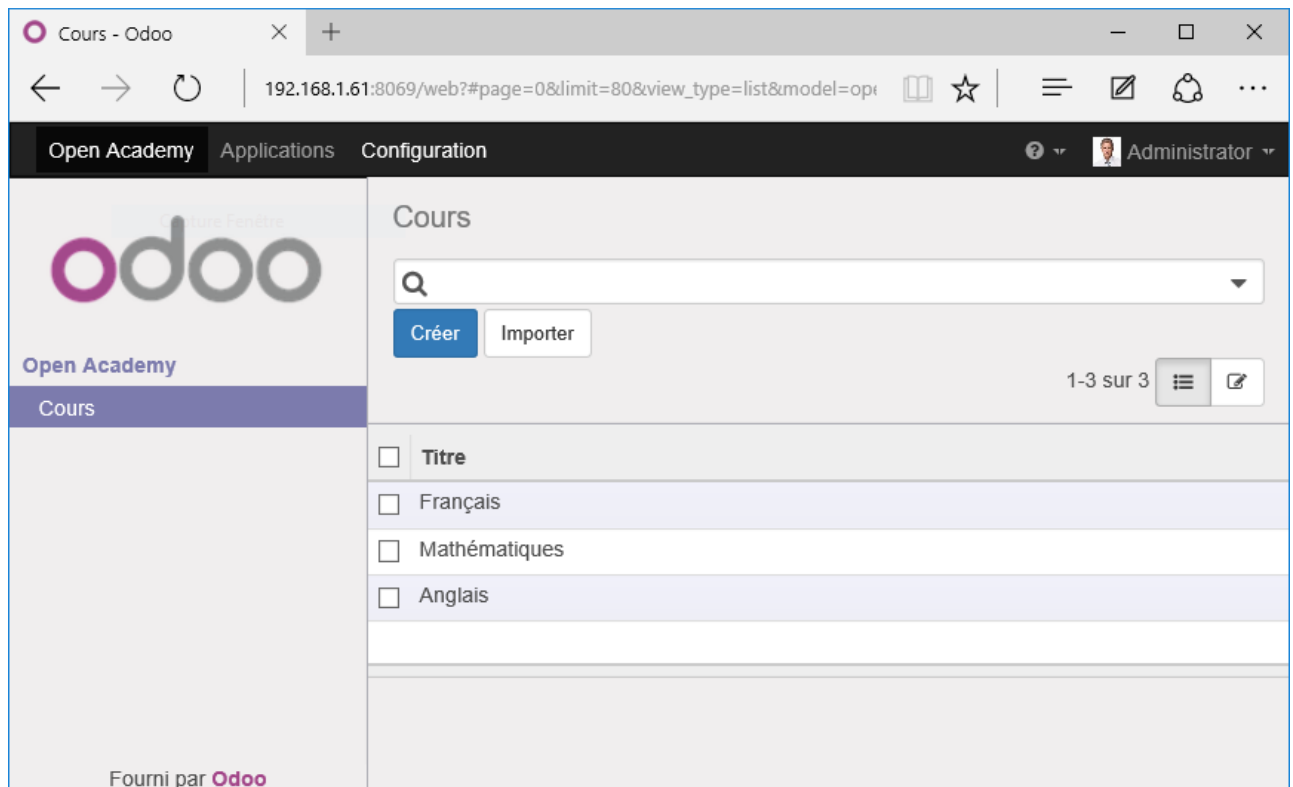


```
<openerp>  
  <data>  
    <!-- window action -->  
    <!--  
      The following tag is an action definition for a  
      "window action",  
      that is an action opening a view or a set of  
      views  
    -->  
    <record model="ir.actions.act_window"  
id="cours_list_action">  
      <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 apparaîtra 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 associée devrait être
```



```
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 :



- **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 Odoo \(version 8\)](#)

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/dev/odoo/creermodule/menu>

Last update: **2019/11/20 10:38**

