



# ENTERPRISE RESOURCE PLANNING: ODOO

Présenté par : - REMACI ZEYNEB YASMINA  
- OUADAH AMINA

# WIZARD

- Un Wizard est un outil d'assistance qui facilite le développement de fonctionnalités de manière plus pratique.
- Les Wizards utilisent des enregistrements temporaires pour éviter de surcharger le système. Ces enregistrements sont supprimés après un certain laps de temps, ce qu'on appelle communément la période transitoire.
- Pour déclarer un Wizard, il faut créer une classe qui hérite du (**models.TransientModel**).
- Un Wizard peut avoir des champs et des fonctions comme tout les objets.
- Un Wizard peut référencer des objets normal avec un M2O, mais **l'inverse est faux**.

# WIZARD

```
▼ class EmpWizard(models.TransientModel):  
    _name = 'emp.wizard'  
  
    date_debut = fields.Date( string='Date début', required=True)  
    date_fin = fields.Date( string='Date fin', required=True)  
    emprunteur_id = fields.Many2one('emprunteur', string="Emprunteur")
```

# WIZARD

- Le pied de page de la vue formulaire du Wizard contient 2 boutons, un pour confirmer et lancer le traitement (**fonction**), et l'autre pour annuler et fermer le Wizard.

```
<record id="view_emp_wizard" model="ir.ui.view">
  <field name="name">emp.wizard</field>
  <field name="model">emp.wizard</field>
  <field name="arch" type="xml">
    <form string="Supprimer Emprunt">
      <group string="">
        <field name="emprunteur_id" />
      </group>
      <group>
        <group>
          <field name="date_debut"/>
        </group>
        <group>
          <field name="date_fin"/>
        </group>
      </group>
      <footer>
        <button name="supprimer" string="Supprimer" type="object" class="oe_highlight" />
        <button string="Cancel" class="oe_link" special="cancel" />
      </footer>
    </form>
  </field>
</record>
```

# WIZARD

- L'action du Wizard a un mode de vue formulaire, et une nouvelle cible.

```
<record id="emp_actions_wizard" model="ir.actions.act_window">
  <field name="name">Suppression wizard</field>
  <field name="res_model">emp.wizard</field>
  <field name="view_type">form</field>
  <field name="view_mode">form</field>
  <field name="view_id" ref="view_emp_wizard"/>
  <field name="target">new</field>
</record>
```

# WIZARD

Suppression wizard

Emprunteur

Date début

Date fin

Supprimer

Cancel

## *GROUPES ET DROIT D'ACCES (SECURITY 2)*

- Odoo gère les droit d'accès a travers les profiles utilisateurs qui peuvent appartenir a des groups, et chaque group a ces propre propriétés de permission.
- Les Groups sont des enregistrements dans la table « **res.groups** », et ils sont créés a travers un fichier XML.
- Chaque groupe appartient à une catégorie.
- Pour affecter les propriétés de permission (lecture, écriture, création, suppression) a ces groups on modifie le fichier CSV comme suit :

## GROUPES ET DROIT D'ACCES (SECURITY 2)

```
<record model="ir.module.category" id="category_bibliotheque">
  <field name="name">Gestion de Bibliothèque</field>
  <field name="sequence">0</field>
  <field name="visible" eval="0" />
</record>
<record id="group_secretaire_biblio" model="res.groups">
  <field name="name">Groupe Secrétaire</field>
  <field name="category_id" ref="category_bibliotheque"/>
</record>
<record id="group_admin_biblio" model="res.groups">
  <field name="name">Groupe Admin</field>
  <field name="category_id" ref="category_bibliotheque"/>
</record>
```

```
id,name,model_id:id,group_id:id,perm_read,perm_write,perm_create,perm_unlink
auteur_id,auteur,model_auteur,group_secretaire_biblio,1,0,0,0
```



# GROUPES ET DROIT D'ACCES (SECURITY 2)


 Configuration

Tableau de bord

Utilisateurs et sociétés

Traductions

Paramètres Généraux

Utilisateurs / Mohamed

Modifier

Créer

Imprimer ▼

Action ▼

### Accès à l'application

Vente	Gestionnaire
Projet	Gestionnaire
Inventaire	Gestionnaire
Comptabilité & finance	Gestionnaire de facturation
Point de vente	Gestionnaire
Administration	Configuration

### Gestion de Bibliothèque

Groupe Admin	<input type="checkbox"/>
Groupe Secrétaire	<input checked="" type="checkbox"/>