**- qu'est-ce qu'un ERP ?**

Durée : 45min

Un groupe de module relié à une base de données unique

**- Le fichier manifest sert a quoi?**

* Prend un identifiant de base de données ou une liste d'identifiants
* sert à déclarer un package python en tant que module Odoo et à spécifier les métadonnées du module. V
* Méthode d'environnement renvoyant l'enregistrement correspondant à un identifiant externe fourni

**- ecrivez le contenu de fichier \_\_manifest\_\_.py**

{

'name': "A Module",

'version': '1.0',

'depends': ['base'],

'author': "Author Name",

'category': 'Category',

'description': """

Description text

""",

# data files always loaded at installation

'data': [

'mymodule\_view.xml',

],

# data files containing optionally loaded demonstration data

'demo': [

'demo\_data.xml',

],

}

**- sert a quoi depend au niveau du fichier \_\_manifest\_\_.py**

* Lorsqu'un module est installé, toutes ses dépendances sont installées avant lui. De même, les dépendances sont chargées avant le chargement d'un module. V
* Prend un identifiant de base de données ou une liste d'identifiants et renvoie un jeu d'enregistrements, utile lorsque les identifiants d'enregistrement sont obtenus à l'extérieur d'Odoo (par exemple, aller-retour via un système externe)

**-c’est quoi un champ Many2one :**

* Enregistre une relation contre un Co modèle V
* Enregistre une relation avec plusieurs rangées de un Co modèle
* Enregistre plusieurs relations avec un Co modèle

**- citez 4 décorateurs**

1@api.one, 2@api.multi,3@api.model,4@api.onchage,5@api.constraints

**- quel sont les différents types views**

Form ,Tree or List Calendar ,Graph,KANBAN,Gantt

- **@ api.multi**

* Self sera le RecordSet actuel sans itération. C'est le comportement par défaut
* boucle automatiquement sur Records of RecordSet pour vous. Self est redéfini comme enregistrement en cours
* sert a convertira les anciens appels d'API en fonction décorée en une nouvelle signature d'API. Cela permet d’être poli lors de la migration du code

**-@ api.model**

* boucle automatiquement sur Records of RecordSet pour vous. Self est redéfini comme enregistrement en cours
* convertira les anciens appels d'API en fonction décorée en une nouvelle signature d'API. Cela permet d’être poli lors de la migration du code V
* Self sera le RecordSet actuel sans itération. C'est le comportement par défaut

**Pour déclarer un champ relié on utilise le mot clé**

* Compute
* Related
* Inherit

**Citez 4 Méthodes ORM courantes**

search(),create(),write(),browse(),exists(),ref(),ensure\_one()

**- write() sert a**

* Prend un identifiant de base de données ou une liste d'identifiants et renvoie un jeu d'enregistrements, utile lorsque les identifiants d'enregistrement sont obtenus à l'extérieur d'Odoo (par exemple, aller-retour via un système externe)
* Méthode d'environnement renvoyant l'enregistrement correspondant à un identifiant externe fourni:
* Prend un certain nombre de valeurs de champ, les écrit dans tous les enregistrements de son jeu d'enregistrements. Ne renvoie rien:
* Prend un certain nombre de valeurs de champ et renvoie un jeu d'enregistrements contenant l'enregistrement créé

**- pour déclarer un champ calcule on utilise le mot clé**

* Compute
* Related
* Inherit

**- attrs sert a :**

* méta-paramètres dynamiques basés sur les valeurs d'enregistrement
* les champs ont un rendu par défaut basé sur leur type (par exemple, Char, Many2one)
* définit une section à onglets. Chaque onglet est défini via un élément enfant de page

**- widget sert a :**

* définit une section à onglets. Chaque onglet est défini via un élément enfant de page
* les champs ont un rendu par défaut basé sur leur type (par exemple, Char, Many2one
* méta-paramètres dynamiques basés sur les valeurs d'enregistrement

**-domain:**

* sera ajouté au domaine de l'action dans le cadre du domaine de recherché
* un dictionnaire Python, fusionné dans le domaine de l'action pour générer le domaine de recherché

**-context :**

* Méthode d'environnement renvoyant l'enregistrement correspondant à un identifiant externe fourni
* Self sera le RecordSet actuel sans itération. C'est le comportement par défaut
* un dictionnaire Python, fusionné dans le domaine de l'action pour générer le domaine de recherché

**- la syntaxe correct pour appeler directement la method ORM d’un objet**

* Self.sudo[‘Obj’]
* Self.env[‘Obj’]
* Self.ref[‘Obj’]

**- Au niveau de fichier “security” quel sont Les autorisations disponibles incorrect**

* (perm\_create)
* (perm\_read)
* (perm\_search)
* (perm\_write)
* (perm\_unlink)

**- quel est la syntaxe correct pour une condition au niveau de** **Qweb:**

* <div if-t="condition">

<p>Test</p>

</div>

* <div t-if="condition">

<p>Test</p>

</div>

* <div if="condition">

<p>Test</p>

</div>

- **quel est la syntaxe correct pour une boucle au niveau de** **Qweb**

* <p foreach="[1, 2, 3]" t-as="i">

<t t-esc="i"/>

</p>

* <p foreach-t="[1, 2, 3]" t-as="i">

<t t-esc="i"/>

</p>

* <p t-foreach="[1, 2, 3]" t-as="i">

<t t-esc="i"/>

</p>

**- Choisissez la syntaxe correct pour un Modèle viable minimal au niveau de Qweb**

* <t t-call="report.external\_layout">

<t t-call="report.html\_container">

<t t-foreach="docs" t-as="o">

<template id="report\_invoice">

<div class="page">

<h2>Report title</h2>

<p>This object's name is <span t-field="o.name"/></p>

</div>

</t>

</t>

</t>

</template>

* <template id="report\_invoice">

<t t-call="report.html\_container">

<t t-foreach="docs" t-as="o">

<t t-call="report.external\_layout">

<div class="page">

<h2>Report title</h2>

<p>This object's name is <span t-field="o.name"/></p>

</div>

</t>

</t>

</t>

</template>