

## Gestion des tâches et addons

### **Commandes principales de l'ADR (Addon Repository Manager):**

adm status Affiche la liste des fichiers modifiés  
création d'un addon (et inscription dans workspaceOfbiz/ofbiz/.addons/add-ons.xml)  
adm new-addon -d CheminDestination/NomDeL'addon NomDeL'addon  
Ajout des modifications dans l'addon adm add-file Nom\_fichier  
Pour mettre a jour -> adm update-file Nom\_fichier  
Un addon peut être modifié que si il est le dernier installé, on peut connaître l'état des addon via la commande  
adm list  
adm remove nomDeL'addon Supprime le dossier de l'addon.  
adm uninstall nomDeL'addon Désinstalle l'addon dans supprimer le dossier.  
adm seal NoDeVersion Créé un zip et passe l'addon en non modifiable. Pour le rendre modifiable, aller sur  
workspaceOfbiz/ofbiz/.addons/add-ons.xml et enlever l'extension .zip

### **Gestion des tâches :**

Il est impératif de suivre scrupuleusement la procédure :

- 1) Vérifier pour toutes les tâches que le reste à faire vous semble correct
- 2) Commencer par la première tâche non terminée ou fermer sur le calendrier puis démarrer le pointage sur cette tâche (ou inscrire le nombre d'heures dans gestion CRHebdo)
- 3) Lire en détail description et note, pour ne faire que ce qui concerne cette tâche
- 4) Créer l'addon pour cette tâche
- 5) Effectuer le développement ainsi que les test
- 6) Ajouter les fichiers à l'addon
- 7) Les relire 1 à 1 et au besoin corriger les dop
- 8) Mettre à jours le fichier add-on.xml avec la version d'ofbiz, une ligne de <change item> qui détaille ce qui est réalisé et le fichier ivy.xml avec les principaux addons installé et la version neogia
- 9) On dés-installes puis réinstall l'addon pour vérifier que tout marche.
- 10) On seal et joints l'addon à la tâche
- 11) Mettre à jours votre pointage (ou le CR) avec le temps passé
- 12) Passer la tâche au statut Terminé et faire un jabber ou mail pour me dire que la tâche est terminé

**Si un addon n'est pas accepté, sa correction devient la tâche la plus prioritaire**, donc arrêter dès que c'est possible la tâche en cours, mettre les modifications en cours dans l'addon en cours puis le désinstaller puis tu vérifier qu'il ne reste pas de fichier modifié dans la configuration.

- arrêter le pointage en cours sur la tâche (ou tu mets à jours le CR)
- démarrer le pointage sur la tâche à corriger
- installer la version modifiable de l'addon à corriger.
- lire en détail description et notes (en particulier celle avec les anomalies), pour ne faire que ce qui concerne cette tâche (jabber ou mail pour celle où tu as besoins d'info supplémentaires)
- quand les corrections sont finies, c'est donc une nouvelle version de l'addon envoyé précédemment donc un nouveau fichier à joindre.
- ne pas oublier de suivre donc les points 7, 8, 9, 10, 11, 12
- et enfin ré-démarrer le pointage sur la tâche interrompu puis ré-installer son addon.

### Gestion des addons :

- 1) utiliser le format dop chaque fois que c'est possible : form screen, controller, ofbiz-component.

2) faire une relecture de l'addon avant de l'envoyer (ou de le committer, plus tard) pour supprimer les fichiers qui n'ont rien à y faire genre xxxx.patch

**2bis)** limiter le nombre de modification (ceci est un fichier pop) :

```
@@ -110,12 +110,13 @@
<sort-field name="securityServiceName"/>
<sort-field name="securityPermission"/>
<sort-field name="securityMainAction"/>
</field-group>
</sort-order>
</form>
+
<form name="SelectPortalPortlet" type="single" target="ShowPortalPortlet">
<field name="portalPageId"><text/></field>
<field name="portalPortletId" tooltip="{uiLabelMap.CommonRequired}"
widget-style="required"><text/></field>
<field name="portletSeqId"><text/></field>
<field name="submit" title="{uiLabelMap.CommonValidate}"><submit/></field>
</form>
« + » ne doit pas être dans l'addon, même si c'est plus jolie avec la ligne supplémentaire
```

3) Les patch des fichiers data doivent être en dop quand c'est des ajouts (en cas de soucis), le add-file-d fonctionne ou bien vous créez le fichier dop manuellement.

4) Relecture des fichiers de l'addon : quand il y a des portions de code pas fini de la tâche suivante qui ne gêne pas le test, ajoutez un commentaire pour signaler que ça fait partie de la tâche suivante.

**4bis)** Relecture des fichiers de patch permet de supprimer des modifications qui n'ont pas lieu d'être.

par exemple dans controller.xml ces lignes auraient du être supprimés lors de la relecture :

```
<x:delete path="/request-mmp[createCustomTimePeriod]/event[createCustomTimePeriod]//@path" />
<x:delete path="/request-mmp[createCustomTimePeriod]/response[success]/@value" />
<x:add path="/request-mmp[createCustomTimePeriod]/response[success]/@value#2!1S" value="TimePeriods" />
<x:delete path="/request-mmp[createCustomTimePeriod]/response[error]/@value" />
<x:add path="/request-mmp[createCustomTimePeriod]/response[error]/@value#2!1S" value="TimePeriods" />
>
<x:delete path="/request-mmp[createCustomTimePeriod]/event[createCustomTimePeriod]//@path" />
<x:delete path="/request-mmp[createCustomTimePeriod]/response[success]/@value" />
<x:add path="/request-mmp[createCustomTimePeriod]/response[success]/@value#2!1S" value="TimePeriods" />
/>
<x:delete path="/request-mmp[createCustomTimePeriod]/response[error]/@value" />
<x:add path="/request-mmp[createCustomTimePeriod]/response[error]/@value#2!1S" value="TimePeriods" />
>
```

**5) Encadrer toutes les ajouts ou modifications par**

**Lors de la création/modification d'un addon il est préférable d'encadrer les modifications :**

```
<!--#Bam# NomDuPortlet--> en début et
<!--#Eam# NomDuPortlet--> en fin.
```