



Bloc Course Recycle (recyclage de cours) : Guide technique

Permissions

- Addinstance : Permet d'ajouter le bloc aux cours
- View : Voir ce bloc - enseignant non éditeur par défaut
- Admin : Gérer les options du bloc (statut du cours) enseignants par défaut

Web services

Les Web Services du bloc Recyclage de cours ne concernent actuellement que le mode GUIless.

- **block_course_recycle_get_archivables()** : Récupère la liste courante des cours à archiver sur la plate-forme source. Elle est invoquée à partir d'une plate-forme d'archives.

Paramètres

Pas de paramètres

- **block_course_recycle_update_course_status(\$courseidfield, \$courseid, \$status, \$postactions)** : Elle est invoquée par la plate-forme d'archives sur la plate-forme source pour rendre compte de la fin du processus d'archivage d'un cours et mettre à jour l'information de recyclage de la source.

Paramètres

- **courseidfield** : Indique le champ de référence pour l'identification du cours (id, idnumber ou shortname)
- **courseid** : Donne l'identifiant du cours selon le champ précédent.
- **status** : Indique le nouveau statut du cours. (Dans l'implémentation actuelle, la plate-forme d'archives renvoie un statut "Done" ou "Failed" si une erreur s'est produite à la récupération du cours archivé).
- **postactions** : Renvoie le statut original avant archivage pour que la plate-forme source puisse déterminer les actions supplémentaires à exécuter après archivage.

Tâches programmées

Tâches du mode GUI (Contrôle du cycle de recyclage)

- **task_show** : S'exécute une fois par période de gestion pour activer l'affichage du sélecteur de choix.
- **task_lock** : S'exécute une fois par période de recyclage pour bloquer les choix de recyclage.
- **task_recycle** : S'exécute une fois par période de recyclage pour effectuer les actions de recyclage.
- **task_reset** : S'exécute une fois en début de période de recyclage pour masquer les sélecteurs de choix

Tâches du mode GUILess

Les tâches du mode GUILess ne s'exécutent pas sur toutes les plates-formes. Certaines sont destinées à la plate-forme "source" qui est archivée, tandis que d'autres ne sont exécutées que sur la plate-forme d'archives.

Tâches sources

- **discover_finished_courses_task** : Examine les cours de la plate-forme et détecte les cours qui sont considérés comme terminés. Accessoirement, cette tâche examine les relances mails à effectuer pour demander aux enseignants de se positionner sur la destination de leurs cours.

Tâches archives

- **pull_and_archive_courses_task** : Récupère la liste des cours à archiver et procède aux archivages.

Crédits

- Valéry Frémaux -Développements et tests
- Florence Labord - Documentation et tests

[Index du composant](#)- [Revenir à l'index des plugins](#) - [Revenir au catalogue](#)

From:

<https://docs.activeprolearn.com/> - Documentation Moodle ActiveProLearn

Permanent link:

<https://docs.activeprolearn.com/doku.php?id=blocks:courserecycle:technicalguide>

Last update: **2025/10/15 10:32**

