



Course Life Cycle: Outil de gestion du cycle de vie des cours

- **Type de composant** : Outil d'administration
- **Nom** : Cycle de vie des cours
- **Nom technique** : tool_lifecycle
- **Versions** :  à 
- **Distribution** : Intégration APL
- **Disponibilité** :

Le composant est un outil industriel d'administration permettant de gérer le cycle de vie des cours.

Le plugin est hautement modulaire et vous permet de spécifier vos propres étapes et conditions (déclencheurs), pour définir les flux (workflow) adaptés à vos besoins.

Il est un fork du composant original de Tobias Reischmann conçu pour des bases PostgreSQL.

Guides

- [Guide d'installation](#)
- [Guide d'utilisation](#)
- [Guide technique](#)

Sommaire des fonctionnalités

- Définition de conditions (Exemple : date de fin de cours, cours sans activité depuis X)
- Définition d' actions sur conditions- Liste des actions possibles :
 - Marquer pour archivage
 - Réinitialiser le statut d'archivage
 - Détruire
 - Dupliquer
 - Cacher
 - Réinitialiser le cours
 - Geler le cours (Moodle 3.9 seulement)
 - Déplacer vers catégorie de cours prédéfinie
 - Envoyer un e-mail
 - Demander l'avis à l'administrateur (interactif)
 - Compatible à 98 % avec bases MySQL
- Mode simulation
 - Preview des sélections de cours

Crédits

- Tobias Reischmann (Université de Münster) - Auteur du plugin
- Valéry Frémaux (valery@activeprolearn.com) - développements additionnels
- Florence Labord (florence@activeprolearn.com) - documentation

[Index des composants](#) - [Revenir au catalogue](#)

From:

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

Permanent link:

<https://docs.activeprolearn.com/doku.php?id=tool:lifecycle>

Last update: **2020/10/30 17:43**





Bloc Course Recycle (recyclage de cours)

- **Type de composant** : Bloc
- **Nom** : Course Recycle
- **Nom technique** : block_course_recycle
- **Famille fonctionnelle** : Cycle de vie des cours
- **Anciennes versions** : 1.9, 2.2 à 2.6
- **Versions** :  à 
- **Distribution** : Publique et **PRO (TMA)**
- **Disponibilité** : Release candidate
- **Dépôt** : https://github.com/vfremaux/moodle-block_course_recycle
- **Compatibilité RGDP**: Non concerné



Présentation

Ce bloc sert à proposer proposer une politique déclarative de nettoyage aux enseignants, en fin de cycle de vie du cours, lors du changement d'année scolaire, et à déterminer calendairement la politique générale de substitution à appliquer au niveau central du bloc.

Modes de fonctionnement

Le composant de recyclage peut opérer selon deux stratégies d'usage :

Le mode GUI enseignant

Ce mode permet d'ajouter au cours un bloc de "prise de décision" sur le sort à donner au cours au moment où les archivages seront faits. Le bloc fonctionne selon le processus suivant dans la calendrier de l'année :

1. Le bloc ne s'exprime pas jusqu'à une certaine date (ouverture des décisions)
2. le bloc enregistre la décision de l'enseignant
3. le bloc verrouille la décision à partir d'une certaine date, permettant à l'administration d'organiser les actions d'achivage.
4. l'exécution de toutes les décisions est déclenchée à une certaine date.

Ce mode est en principe mieux adapté à une gestion “annuelle” des cours et une opération d'archivage en “fin de session”.

Le mode GUI Less

Ce mode est ajouté pour diminuer l'impact du recyclage à l'intérieur des cours. La gestion du recyclage opère selon un autre procédé que le mode précédent. Il est plus particulièrement adapté à un mode de “nettoyage continu” des cours de la plate-forme, en combinaison avec une instance moodle dédiée à l'archivage :

- Les cours “terminés” sont détectés selon plusieurs heuristiques de détection
- Des notifications sont envoyées aux enseignants pour décider de l'action à prendre sur ces cours. Une interface de type liste des cours à statuer est proposée.
- Le serveur d'archive effectue des demandes régulières de la liste des cours “à archiver” et exécute l'opération d'archivage à travers un composant de transport adéquat (block_courses_import, block_publishflow ou autre composant custom de transport de cours). L'archivage consiste en :
 - La récupération du fichier de sauvegarde du cours.
 - Le redéploiement du cours dans une catégorie désignée dans le serveur d'archive.
- Le serveur d'archive invoque pour chaque cours, une fois l'archivage terminé, un service de mise à jour de l'état d'archivage dans la plate-forme source.

Fonctionnalités :

- Mode GUI Enseignant
 - Enregistrement de l'état de choix déterminé par l'enseignant
 - Triple notifications enseignant
 - Verrouillage à date de l'état retenu
 - Action par défaut paramétrable en réglage central
 - Traitement en batch de l'action
 - Visibilité /invisibilité du composant programmable à date
- Mode GUILess
 - Détection des cours “terminés”
 - Interface de décision des enseignants
 - Service d'archivage (à date ou continu)

Dépendances

Pour toutes les opérations de déplacement de cours vers des plates-formes tierces pour archivage, un plugin moodle additionnel fournissant la fonction transport est nécessaire. Deux composants sont actuellement compatibles.

- **Le bloc Publication de cours (publishflow)** : Basé sur une stratégie MNET il assure une fonction de déplacement de cours entre des unités servant de plate-forme d'exécution de formation, de “fabrique de cours” ou de catalogue de formation
- **Le bloc Import de cours (import_courses)** : Basé sur des Web Services Moodle, assure une fonction simple d'import de cours à partir d'une plate-forme distante où le même composant est

installé.

Guides

- [Guide d'installation](#)
- [Guide d'utilisation](#)
- [Guide technique](#)

Builds

m 27	m 28	m 29	m 30	m 31	m 32	m 33	m 34	m 35	m 36	m 37	m 38	m 39
build error	build error	build unknown	build unknown	build unknown	build unknown	build error	build failing	build failing	build error	build unknown	build unknown	build unknown

[Travis-ci Intégration continue](#)

Note : Un statut "Failing" n'est pas nécessairement lié à un non fonctionnement du plugin. Ce statut concerne le résultat de tests automatiques de conformité du code aux standards stricts de Moodle. Nous dépenons un effort permanent à la mise en conformité progressive de tous les plugins supportés avec ces règles de développement.

Crédits

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

[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>

Last update: **2020/04/06 15:57**

