

Bloc Course Recycle (recyclage de cours)



Présentation

Cet outillage sert à 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.

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)

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'archivage.
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.

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](#)

Informations techniques

- **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
- **Compatibilité RGDP**: Non concerné

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=block:coursecycle>

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

