Bloc Course Recycle (recyclage de cours)





Présentation

Cet outillage 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.

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 :** m27 à m39
- **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=blocks:courserecycle

Last update: **2026/01/13 07:19**