LearningTimecheck : Temps d'apprentissage (Installation)

Ce module nécessite l'installation conjointe des composants suivants :

- Le module LearningTimeCheck (Temps d'apprentissage) (ce module)
- Le rapport “Temps d'apprentissage” (les rapports consolidés sur les cours, utilisateurs ou cohortes), obligatoire
- Le bloc “Temps d'apprentissage” (affichage de l'avancement dans les cours), facultatif
- Les bibliothèques communes ActiveProLearn : local_aplcore et `local_aplpdf` (cette dernière pour les exports PDF), obligatoires

Pour le couplage avec les mesures d'activité réelles, il faut aussi installer le bloc Mesure d'activité (Use Stats) et le rapport Sessions de formation.

Versions de Moodle supportées : 4.1 à 4.5.

Il existe également un plugin d'export de notes dédié à ce sous-ensemble. Il est actuellement implémenté mais n'a jamais été exploité dans des conditions réelles.

Une fois l'installation réalisée, il faut apporter un certain soin à la configuration des différents modules. Les demandes des organismes financeurs de formation sont en constante mutation et ne sont pas homogènes selon le territoire ou le secteur professionnel. Les configurations proposées ont été accumulées à partir de plusieurs cas d'usage réels pour s'adapter aux différentes situations rencontrées.

Installation

L'installation des différentes briques suit la procédure standard d'installation dans Moodle. Vous trouverez les instructions correspondant à chaque élément dans leur documentation respective.

1. Déployez les bibliothèques `local_aplcore` et `local_aplpdf` dans le répertoire `/local` de votre installation Moodle.
2. Déployez le rapport dans le répertoire `/report` (dossier `learningtimecheck`).
3. Déployez le module dans le répertoire `/mod` (dossier `learningtimecheck`).
4. Déployez le bloc, si vous l'utilisez, dans le répertoire `/blocks` (dossier `learningtimecheck`).
5. Naviguez enfin vers les notifications d'administration pour terminer l'installation logique des composants.

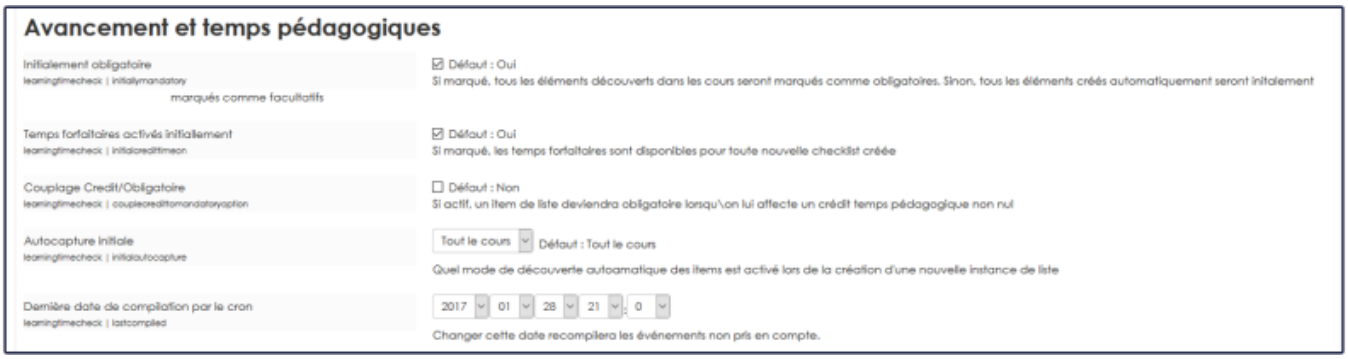
Configuration

Les réglages se trouvent dans l'administration du site, dans la configuration du module d'activité

Temps d'apprentissage.

Configuration générale

- **Initialement obligatoire :** les activités et ressources capturées par le LearningTimeCheck peuvent faire partie d'un contrat pédagogique obligatoire ou être déclarées comme facultatives. Si cette option est activée (par défaut), tous les éléments découverts dans les cours sont initialement marqués comme obligatoires. Sinon, ils sont marqués comme facultatifs.
- **Temps forfaitaires activés initialement :** si cette option est active (par défaut), toute nouvelle instance de LTC créée dans Moodle a les temps forfaitaires activés.
- **Couplage crédit/obligatoire :** si ce réglage est actif, tout élément auquel on affecte un crédit temps non nul devient obligatoire dans le contrat pédagogique. Désactivé par défaut.
- **Autocapture initiale :** mode de découverte automatique des éléments appliqué par défaut à toute nouvelle liste créée dans Moodle. Seuls les modes communs à tous les formats de cours sont proposés (*Non*, ou *Tout le cours*, valeur par défaut), car le format du cours n'est pas connu au moment où ce réglage est lu.
- **Prendre en compte les notes de réussite dans les achèvements :** si actif, l'état d'achèvement tient compte de la note de passage. Désactivé par défaut.
- **Surcharge initiale des temps déclarés :** mode de combinaison des temps déclarés par l'apprenant et du crédit temps, appliqué à toute nouvelle instance. Quatre modes sont proposés :
  - *Temps crédités seulement* (valeur par défaut) ;
  - *Le déclaré si supérieur au crédit, le crédit sinon* ;
  - *Le déclaré jusqu'à obtention du crédit* (si le crédit est défini) ;
  - *Temps déclarés seulement*.
- **Date de dernière compilation du cron :** permet de redéfinir la date de référence des compilations incrémentales des marques. Changer cette date recompile les événements non pris en compte.



Affichage dans les vues d'ensemble des cours

- **Montrer les listes d'avancement sur les pages personnalisées :** si cette option est activée (par défaut), les listes de progression et leurs barres sont visibles dans les pages personnalisées (Mon tableau de bord). Si elle est désactivée, elles sont masquées.
- **Montrer les listes d'avancement complétées sur les pages personnalisées :** similaire à la précédente, mais pour les instances complètes : si cette option est décochée, les listes complétées ne sont plus affichées. Activée par défaut.



CSV

- **Séparateur de champ :** séparateur de champs des générations CSV : virgule, point-virgule (par défaut), deux-points ou tabulation.
- **Fin de ligne :** caractère de fin de ligne des générations CSV : LF, CR ou CRLF.
- **Encodage :** encodage des caractères des générations CSV : ISO-8859-1 ou UTF-8 (par défaut). Le choix *HTML* est réservé au débogage.



Couplage avec les rapports de session

Cette partie n'apparaît que si le bloc Mesure d'activité (UseStats) est installé.

- **Intégrer les mesures réelles d'activité :** `learningtimecheck | integrateusestats`. Si ce réglage est activé, il est possible de choisir de reporter le temps “constaté par la plate-forme” pour certains éléments, plutôt que le temps forfaitaire. Le temps de mesure de session (TS) s'affiche alors dans les rapports LTC. Nota (23/01/2018) : il s'agit de la fonction inverse de la suivante, non totalement implémentée.
- **Permettre la surcharge des Rapports de session :** `learningtimecheck | allowoverrideusestats`. Si ce réglage est activé, il est possible de choisir de “pousser” le temps forfaitaire prévu pour une activité dans les rapports de Session de formation, au lieu du temps “constaté par la plate-forme”, pour certains éléments : les temps du LTC supplantent alors les temps de session dans ces rapports. Ce réglage nécessite le bloc Mesure d'activité et le rapport Sessions de formation (TrainingSessions). Une case à cocher supplémentaire, *imposer le temps forfaitaire*, devient visible dans le formulaire de configuration des marques.
- **Application stricte du crédit temps :** `learningtimecheck | strictcredits`. Ce réglage détermine, lorsque le couplage de surcharge est actif, comment le temps crédité du LTC est combiné au temps mesuré par les logs (UseStats), élément par élément. Quatre valeurs sont proposées :
  - *Ne pas appliquer les crédits temps* (par défaut) : mode non strict, voir ci-dessous ;
  - *Appliquer si le crédit surpasse le temps réel* : le temps affiché est relevé jusqu'au crédit lorsque le temps réel est inférieur ;
  - *Appliquer si le temps réel dépasse le crédit* : le temps affiché est plafonné au crédit lorsque le temps réel le dépasse ;
  - *Toujours appliquer le crédit* : le temps affiché est le crédit, quel que soit le temps réel.

Dans les trois derniers modes (stricts), l'application du crédit ne dépend **pas** de l'état de validation de l'élément : elle repose sur l'existence de traces de l'activité. Cette règle a été adoptée en janvier 2017 pour une raison d'usage simple : le temps passé par un apprenant peut être plus long que le temps forfaitaire alloué. Si l'état de validation décidait de l'application du crédit, le temps du rapport TS diminuerait brusquement au moment du marquage de complétude, ce qui ne serait pas cohérent.

On se retrouve avec deux familles de comportement :

- **1/Strict :** application du crédit temps indépendamment de l'état de validation (modes *Appliquer si...* et *Toujours appliquer*). Le mode usuel est *Appliquer si le temps réel dépasse le crédit* : on affiche le temps réel s'il est inférieur au crédit temps affecté à l'activité dans le LTC, le crédit sinon. L'élément peut être validé ou non.
- **2/Non strict :** seuls les éléments validés (cochés) sont concernés. Pour un élément validé, on applique au minimum le crédit temps affecté à l'activité, ou le temps réel passé (celui des logs UseStats) s'il est supérieur, au bénéfice de l'apprenant. Pour un élément non validé, le temps réel est conservé tel quel. Un élément validé sans aucune trace reçoit le crédit temps.

Aller au rapport du composant Training Session (TS) / Rapport de session de formation



Retour à l'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=mod:learningtimecheck:installguide

Last update: **2026/10/19 16:24**