



Les deux plugins Learning analytics.

Ou « Statistiques du cours »

Rôle

De même que le plugin Growth nous offrait (enfin!) un tableau de bord complet de l'évolution de notre plateforme (francisé par nos soins), l'ensemble des deux plugins Learning_analytics permet de proposer sensiblement les mêmes services au niveau des cours.

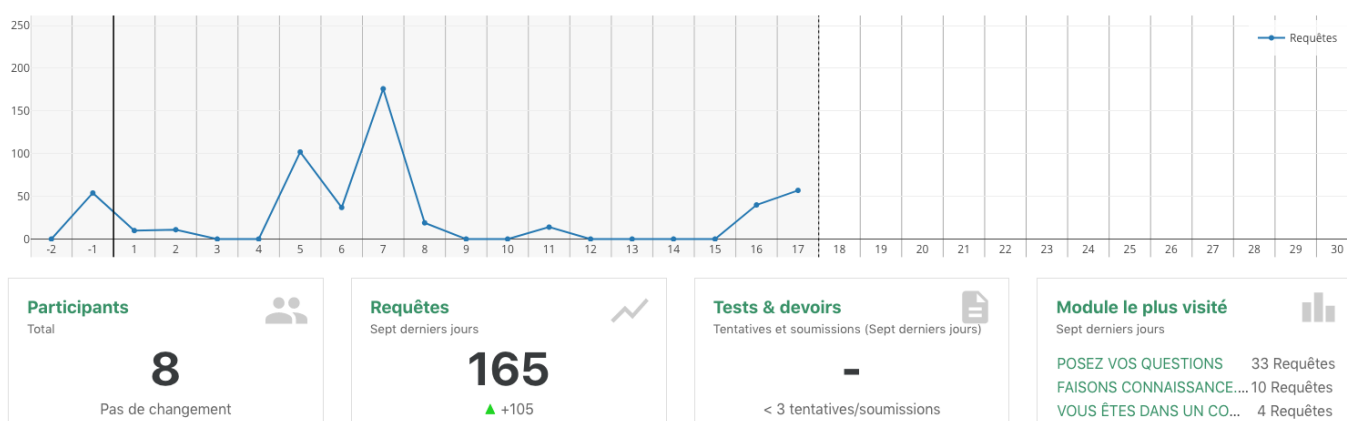
Réalisé et offert à la communauté par l'Université d'Aachen (Aix la chapelle) en Allemagne, (merci vivement à eux!) il est utilisable depuis Moodle 3.6, et est compatible Moodle 3.11.

Disponible seulement en anglais et allemand, nous l'avons francisé.

Il se présente sous la forme d'un lien cliquable dans le menu latéral dépliant des thèmes graphiques basés sur Boost :

Statistiques du cours

Tableau de bord du cours

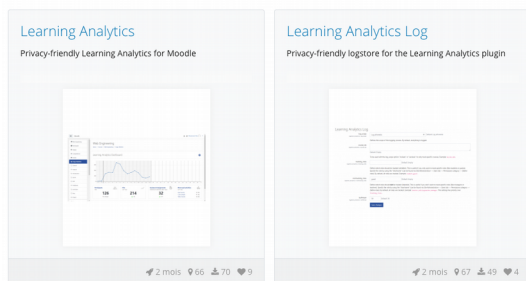


Ses rôles sont multiples. Exemple de la page d'accueil du module en français.

Voilà donc une fonctionnalité donnant une vue globale de l'activité, au fil du temps, au sein d'un cours, avec une vision possible des périodes de pointe de l'activité. Par exemple, la courbe ci-dessus recense les requêtes effectuées.

Installation

Il s'agit d'un ensemble de deux plugins à installer. Dont le second impérativement après le premier !



Le second plugin est chargé de récupérer les historiques pour les afficher dans le premier.

Mais les graphiques ne débutent qu'à partir du moment où les plugins sont installés.

Si on désire récupérer les historiques antérieurs, il va falloir lancer des requêtes, à l'aide d'un terminal, directement dans le dossier de ce plugin. Ceci n'est toutefois pas indispensable.

```
$ cd MOODLE_PATH/admin/tool/log/store/lanalytics
$ php cli/import.php
```

Arborescence des fichiers

l'installation de ces plugins génère une succession de cinq fichiers (lareport_activities, lareport_coursedashboard, lareport_learner, lareport_quizz, lareport_week) dans le dossier /local/learning_analytics/reports/. Tous destinés à abonder les différents affichages des quatre blocs d'affichage inférieurs dans l'image ci-dessus..

N° SIRET : 509 898 516 00018 Code APE (NAF) : 8859B
Habilitation numéro 43 25 02530 25 délivrée par le ministère du travail.

Les deux plugins Learning analytics.

Ou « Statistiques du cours »

D'où la nécessité de tout traduire si on veut disposer de l'ensemble complet en français.
Nous avons donc récemment réalisé ce travail, mis ensuite à la disposition de la communauté francophone.

Fichiers de traduction

L'ensemble des fichiers de traduction peut aussi être décompressé en local dans le dossier

moodledata/lang/fr_local

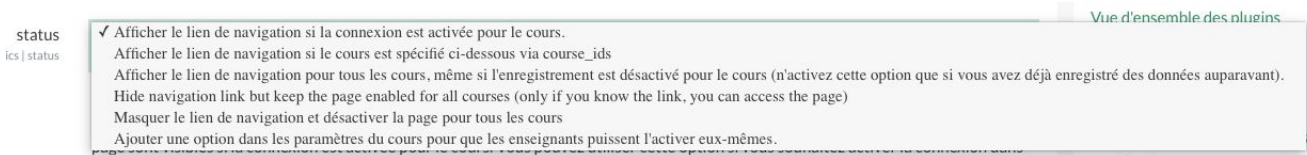
Si ce dossier n'existe pas encore, parce que vous n'avez jamais réalisé de traduction locale, alors vous pouvez le créer en respectant la syntaxe, puis y déverser le fichier compressé contenant tous les fichiers traduits, puis ensuite supprimer le fichier compressé.

Après avoir vidé les caches de Moodle et procédé à un rafraichissement de votre page, la traduction est alors visible.

Remarques

1. Après avoir songé à activer le plugin, son paramétrage est réalisé de telle manière que rien n'est affiché en dessous de 10 participants par défaut. Ceci peut être modifié selon vos besoins. Ainsi que bien d'autres paramètres.

Administration du site /Plugins/Plugins locaux/Analyse des apprentissages/Paramètres généraux



The screenshot shows the 'Analyse des apprentissages' settings page. A green box highlights the 'Afficher le lien de navigation' section. The options are:

- Afficher le lien de navigation si la connexion est activée pour le cours.
- Afficher le lien de navigation si le cours est spécifié ci-dessous via course_ids
- Afficher le lien de navigation pour tous les cours, même si l'enregistrement est désactivé pour le cours (n'activez cette option que si vous avez déjà enregistré des données auparavant).
- Hide navigation link but keep the page enabled for all courses (only if you know the link, you can access the page)
- Masquer le lien de navigation et désactiver la page pour tous les cours
- Ajouter une option dans les paramètres du cours pour que les enseignants puissent l'activer eux-mêmes.

On notera que plusieurs options existent au niveau de l'affichage du lien d'accès. Mais aucune permettant de rendre visible ce lien uniquement aux enseignants du cours et aux administrateurs. Par défaut tout le monde voit tout ... !

2. Une solution serait de choisir l'option de choix à l'enseignant de l'afficher ou non dans les paramètres de son cours.
3. Si on veut ... absolument... rendre ce lien invisible aux étudiants, on peut choisir un thème graphique n'intégrant pas de menu latéral (mais c'est dommage...) ou choisir la méthode proposée par Christian Bocquet :



The screenshot shows the 'nœuds de cours personnalisés' configuration page. It includes a text area for inserting custom course nodes into the Boost navigation menu. The text in the area is:

```
Statistiques du cours | /local/learning_analytics/index.php/reports/coursedashboard?course={courseid} | | editingteacher | admin | OR | fa-area-chart
```

Texte à copier/coller dans le cadre.

Statistiques du cours | /local/learning_analytics/index.php/reports/coursedashboard?
course={courseid} | | editingteacher | admin | OR | fa-area-chart