

# Rapport TrainingSessions (Sessions de formation)

- **Type de composant** : Rapport
- **Nom** : TrainingSessions (Session de formation)
- **Concept** : ADMINISTRATION
- **Famille fonctionnelle** : Administration
- **Versions** : 2.2 à 3.2
- **Distribution** : Projets d'intégration
- **Versions publiques\*** : [http://github.com/vfremaux/moodle-report\\_trainingsessions](http://github.com/vfremaux/moodle-report_trainingsessions)
- **Disponibilité** : Stable

(\*) Les versions publiques sont des versions “non garanties” et pas nécessairement dans l'état le plus à jour du cycle de développement. Elles peuvent présenter des restrictions fonctionnelles par rapport à une version “pro” du composant.

Ce rapport de cours additionnel permet de décrire l'activité des utilisateurs de manière détaillée en termes de temps de présence (temps plate-forme). Principalement destiné aux situations de formation continues où les traces de présence sont nécessaires pour la validation des prises en charge de formation, il permet également le suivi des progressions des étudiants dans une séquence pédagogique structurée par le contenu du cours Moodle.

## Note importante

**AVERTISSEMENT SUR LA VOLUMETRIE** : Toute fonctionnalité nécessitant une exploration importante de données (rapports, statistiques, synthèses) peut poser un problème majeur de performances sur un site d'exploitation lorsque le périmètre de calcul est étendu (par exemple : me donner TOUS les détails sur TOUS les utilisateurs sur TOUS les cours). Les rapports de synthèse du training Sessions sont conçus pour éviter des configurations qui demanderaient une extraction massive et totale des données de cours. Pour envisager une automatisation systématique de production de rapports massifs sur toutes les données de plates-formes manoeuvrant des volumétries importantes, une ingénierie spécifique doit être envisagée (réplication de données, déport de batches, queuing, traitement externalisé, etc.), en complément des primitives offertes par ce module.

## Guides

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

## Dépendances

- [Bloc Use Stats](#)
- [Librairies spécifiques de la série VF](#) (pour la génération PDF)

## Sommaire des fonctionnalités

- Consultation individuelle
  - Affichage du plan de cours
  - Compatible avec le [format "page"](#)
  - Compatible avec le format FlexSections
  - Génération de la fiche détaillée individuelle (Excel)
  - Liste des sessions de connexion liées à ce cours
- Consultation de groupe
  - Consultation par groupes ou par cours
    - Indicateur de progrès global
    - Retour sur les fiches détaillées individuelles
    - Génération de la liasse des fiches individuelles du groupe (Excel)
- Consultation en mode "raw"
  - Générateur de fichier de synthèse (Excel)
  - Batches programmables
- Consultation transverse
  - Consultation des temps dans l'ensemble des cours
  - Génération de fiche (Excel)
  - Liste des sessions de connexion (toutes)

## Fonctionnalités en version "pro"

- Intégration des "temps forfaitaires" du [module LearningTimeCheck](#)
- Sorties PDF
- Sorties JSON
- Ajout de formules dynamiques dans la génération Excel
- Moteur de batch parallélisé

## Road Map

- Génération de rapports transverses sur la structure du cours (analyse pédagogique sur la population).

## Builds

2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2
build failing	build failing	build failing	build passing	build passing	build passing

### [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 dépensons un effort permanent à la mise en conformité progressive de tous les plugins supportés avec ces règles de développement.

## Crédits

- Valéry Frémaux

[Revenir au catalogue](#)

From:

<http://docs.edunao.com/> - **Documentation Moodle Edunao**

Permanent link:

<http://docs.edunao.com/doku.php?id=report:trainingsessions>

Last update: **2017/02/16 00:39**

