



# Tool Sync : Intégration complète de données par fichiers CSV



## Présentation

Le composant Tool Sync est une alternative unifiée des différents besoins d'alimentation en donnée d'une plate-forme Moodle à partir de fichiers plats CSV (Excel par exemple). Il **complète et améliore les mécanismes** de gestion des outils standard de Moodle en les rassemblant dans un outil unique et en unifiant les process de traitement d'alimentation.

## Guides

- [Guide d'installation](#)
- [Guide utilisateur](#)
- [Guide Intégrateur](#)
- [Guide technique](#) \* Tâches programmées à compléter

## Sommaire des fonctionnalités

Ce plugin unifie l'ensemble des opérations de traitement massif par fichier CSV dans un schéma de traitement systématique :

- Stockage temporaire des fichiers de commande
- Exécution manuelle d'un fichier de commande présélectionné
- Exécution systématique (cron) du fichier de commande présélectionné (sauf cas particuliers)
- Archivage des fichiers de commande traités

- Génération d'un fichier de reprise
- Génération et archivage d'un fichier rapport détaillé

### **Le processus est appliqué aux unités de données clef de Moodle que sont :**

- Les cours et (catégories)
- Les comptes utilisateur et leurs avatars
- Les assignations de rôles et les inscriptions
- Les cohortes

### **Fonctions sur les cours :**

- Suppression massive de cours (via un fichier liste d'ID)
- Réinitialisation massive de cours (via fichier de commande CSV)
- Création massive de cours (basés sur templates) et des catégories
- Test massif d'existence d'identifiants de cours
- Association des liens métacours

### **Fonctions sur les comptes utilisateur :**

- Création/Suppression/Résurrection de comptes
- Synchronisation des fichiers avatars

### **Fonctions sur les inscriptions :**

- Ajout de rôles
- Suppression de rôles
- Création de groupes de cours
- Assignation à un groupe de cours
- Suppression d'un groupe de cours
- Changement d'un groupe de cours (réassignation exclusive)
- Date début et fin d'inscription au cours

### **Fonctions sur les cohortes :**

- Création suppression de cohortes
- Association des cohortes aux cours

### **Mécanismes génériques**

Les mécanismes génériques sont applicables en général quel que soit le type de fichier (à quelques exceptions près.

- Programmation de la tâche d'exécution automatique
- Génération d'un fichier "tryback" des erreurs de traitement
- Archivage des fichiers traités
- Stockage des rapports d'exécution

## Formats des fichiers d'import

### Opérations sur les cours

- [Fichier de création massive de cours](#)
- [Fichier de suppression massive de cours](#)
- [Fichier de test d'existence de cours](#)
- [Fichier de réinitialisation massive de cours](#)
- [Fichier de liaison des métacours](#)

### Opérations sur les utilisateurs

- [Fichier CSV de création/mise à jour d'utilisateurs](#)

### Opérations sur les inscriptions

- [Fichier CSV de mise à jour des inscriptions](#)

### Opérations sur les avatars d'utilisateurs

- [Mise à jour d'avatars d'utilisateurs](#)



### Opérations sur les cohortes

- [Fichier CSV de définition/alimentation des cohortes](#)
- [Fichier d'association des cohortes aux cours](#)

### Opérations sur les groupes de cours

- [Fichier CSV de mise à jour des groupes](#)

## Fiche technique

- **Type de composant** : Outil d'administration
- **Nom** : Tool Sync (Synchronisation des cours et utilisateurs par fichiers CSV)
- **Nom technique** : tool\_sync
- **Emplacement** : admin/tool/sync
- **Versions** :  à 
- **Anciennes versions** : 2.4 à 2.9
- **Distribution** : PRO
- **Disponibilité** : Stable.

## Crédits

- Valéry Frémaux - Développement, conception, documentation
- Florence labord - Documentation, illustrations

[Retour à l'index des plugins](#) - [Retour au catalogue](#)

From:

<https://docs.activeprolearn.com/> - **Documentation Moodle ActiveProLearn**

Permanent link:

<https://docs.activeprolearn.com/doku.php?id=tool:sync&rev=1760517158>

Last update: **2026/01/13 07:18**

