

# Sauvegarde et restauration d'un espace de cours

## Pourquoi effectuer une sauvegarde ?

- Pour **dupliquer** un espace de cours (en cas de changement de maquette, par exemple).
- Pour **restaurer** un espace de cours pour conserver les données des utilisateurs.
- Afin d'anticiper des risques de perte de données effacées par mégarde.
- **sauvegarder un cours archivé** pour ensuite **le restaurer dans un nouveau cours**

## Les sauvegardes automatiques

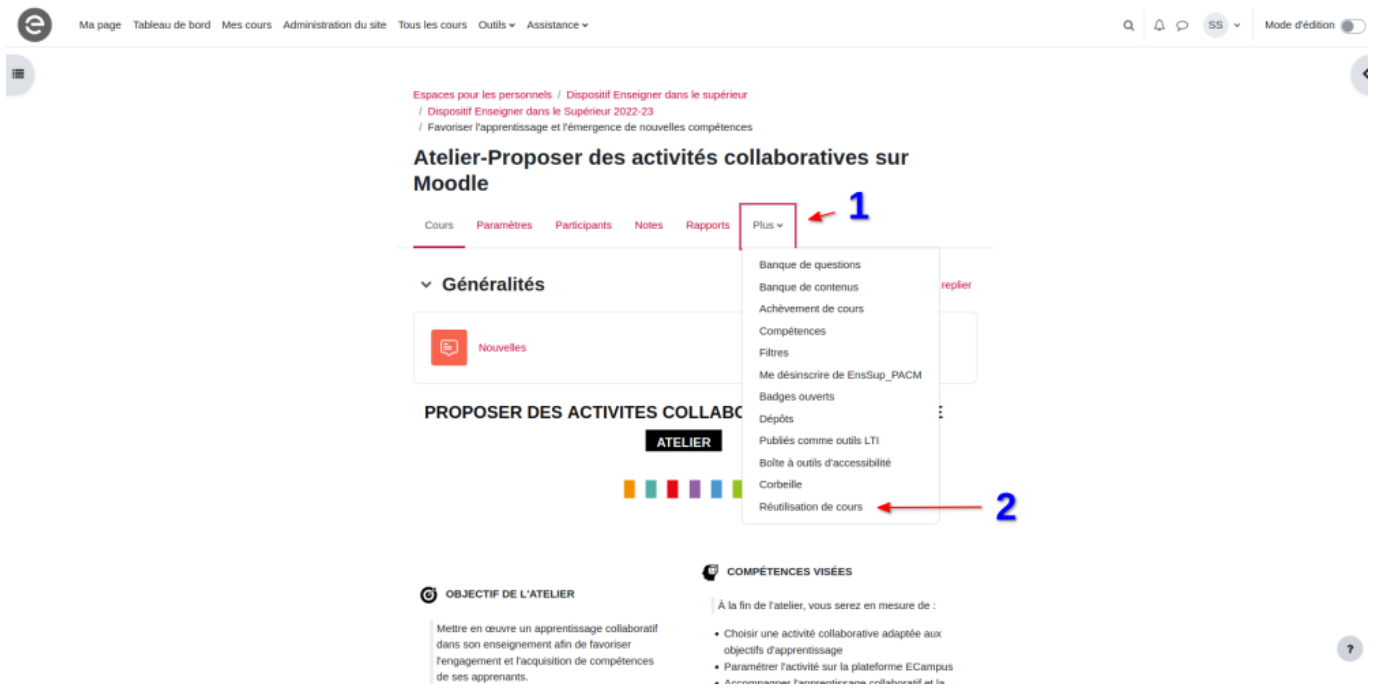
En complément des sauvegardes "manuelles" qui peuvent être faites par un enseignant pour conserver une copie de son cours à moment choisit par lui, il existe des sauvegardes qui se font toutes seules lorsque l'espace cours change. Voir [Sauvegardes \(et restauration\) automatiques des espaces cours modifiés](#).



Ces sauvegardes automatiques sont "glissantes" : seules les dernières sont conservées. Chaque nouvelles vagues de modifications du cours, élimine la plus ancienne et en créer une nouvelle.

## Effectuer une sauvegarde "manuelle"

Cliquer dans le menu de l'espace de cours, sur **Plus** puis dans le menu déroulant choisir **Réutilisation de cours**.



Ensuite dans la nouvelle page qui s'affiche, choisir dans le menu déroulant, l'option **sauvegarde**



Des options vous seront proposées pour les réglages de la sauvegarde (par défaut, les options recommandées sont cochées) :

## Réglages de la sauvegarde

IMS Common Cartridge 1.1

Inclure les utilisateurs inscrits

Anonymiser les informations des utilisateurs

Inclure les attributions de rôles

Inclure les activités et ressources

Inclure les blocs

Inclure les filtres

Inclure les commentaires

Inclure les badges

Inclure les événements du calendrier

Inclure les données détaillées d'achèvement d'activité

Inclure les journaux du cours

Inclure les historiques des notes

Inclure la banque de questions

Inclure les groupes et groupements

Inclure les compétences

Inclure les champs personnalisés



- IMS Common Cartridge 1.1: permet de sauvegarder le cours en format IMS.
- Pour plus de détails concernant ce format, voir la page suivante (disponible en anglais seulement) : [http://docs.moodle.org/dev/IMS\\_common\\_cartridge](http://docs.moodle.org/dev/IMS_common_cartridge)



Vous pouvez dès à présent cliquer sur le bouton “**Passer à la dernière étape**” pour effectuer directement la sauvegarde. Les étapes de vérification ultérieures ne seront pas réalisées.

Sinon, vous pouvez cliquer sur suivant pour obtenir le schéma de la sauvegarde et cocher

uniquement les éléments que vous souhaitez sauvegarder, avec ou sans données utilisateurs.

Puis cliquez sur suivant et vérifiez que le système a bien pris en compte votre sélection. Ce qui est coché est ce qui est pris en compte dans la sauvegarde.

Si le schéma de sauvegarde ne vous convient pas, vous pouvez revenir en arrière en cliquant sur “**Étape précédente**” en bas de la page. Sinon, cliquez sur “**Effectuer la sauvegarde**”.




Attention, si vous avez beaucoup de ressources et beaucoup d'utilisateurs, cette étape peut être assez longue à s'exécuter.


À la fin du processus, vous obtenez l'écran suivant :

Le fichier de sauvegarde a été enregistré correctement.



En cliquant sur “Continuer”, vous arrivez sur la zone de restauration et vous constatez que le fichier y est téléchargeable, vous pouvez donc le conserver si vous le souhaitez ou sur votre ordinateur pendant 1 an (durée légale de conservation).

Ce formulaire comprend des champs requis, marqués .

Zone de sauvegarde de cours 

Nom de fichier	Heure	Taille	Télécharger	Restauration
sauvegarde-moodle2-course-25403-initiatic_m2_evaluations-20190906-1641.mbz	vendredi 6 septembre 2019, 16:42	71.7Mo	Télécharger	Restauration



Le système prend en compte dans le nom de fichier qui est généré le numéro du cours, le nom abrégé du cours et la date du jour de la sauvegarde.

## Retrouver les sauvegardes

Pour retrouver les sauvegardes que vous avez réalisées :

Suivre les premières étapes indiqués dans la sauvegarde et choisir **restauration** au lieu de sauvegarde

Vous obtenez la zone de restauration où vous trouverez :

- une “**zone de dépôt de fichiers**” (pour déposer le fichier de sauvegarde à restaurer) ;
- une “**zone de sauvegarde de cours**” : y sont stockées les sauvegardes manuelles de cours que vous aurez réalisées ;
- une “**zone de stockage privée**” : y sont stockées les sauvegardes de cours que vous aurez réalisées avec l'option d'anonymisation (option “Anonymiser les informations des utilisateurs” lors de la sauvegarde du cours) ;
- une “**zone de sauvegarde automatique**” : cette zone n'est plus utilisée car les sauvegardes


automatiques sont déportées sur un espace externe (cf. paragraphe suivant).

#### Importer un fichier de sauvegarde

Fichiers 

Choisir un fichier...



Ce formulaire comprend des champs requis, marqués .

#### Zone de sauvegarde de cours

Nom de fichier	Heure	Taille	Télécharger	Restauration
sauvegarde-moodle2-course-32780-développer_mes_compétences_d'apprentissage_en_classe-20190627-0922.mbz	jeudi 27 juin 2019, 09:22	3.1Mo	Télécharger	Restauration

Gérer les fichiers de sauvegarde

#### Zone de sauvegarde privée

Nom de fichier	Heure	Taille	Télécharger	Restauration
----------------	-------	--------	-------------	--------------

Gérer les fichiers de sauvegarde

#### Sauvegardes automatiques

Nom de fichier	Heure	Taille	Télécharger	Restauration
----------------	-------	--------	-------------	--------------

## Sauvegardes automatiques :

Pour récupérer une sauvegarde automatique, contactez [cemu.assistance@unicaen.fr](mailto:cemu.assistance@unicaen.fr), en précisant le nom de votre cours et le motif de récupération.

## Je veux restaurer un espace de cours

Dans quels cas ?

- j'ai des cours quasi identiques que je propose dans des formations distinctes ;
- j'ai supprimé une activité dans laquelle les étudiants étaient notés, or j'ai besoin de retrouver les notes ;
- **la maquette a changé, et j'ai besoin de transférer du contenu dans le nouveau cours.**

Pour restaurer un espace de cours, il faut disposer du fichier de sauvegarde (voir ci-dessus "**Stockage des sauvegardes**").

Vous pouvez retrouver la sauvegarde directement depuis la zone de sauvegarde **(2)** ou la déposer dans la zone si l'on dispose du du fichier déjà téléchargé dans un autre espace **(3)**



Attention !!! Au moment de la restauration il est possible de faire une restauration en incluant les utilisateurs. Mais si la sauvegarde utilisée est ancienne, ou plus généralement, provenant d'un contexte où les utilisateurs avaient d'autres *usernames* (ex : ex-plateforme *iaelearning*, *foad2* avant la bascule *Collegium santé...*) ces anciens comptes seront recréés lors de la restauration, **provoquant alors des doublons et**

## des conflits de noms potentiels.



Dans ce cas, faire la restauration **SANS** les données utilisateurs.

requis

**Zone de sauvegarde de cours**

Nom de fichier	Heure	Taille	Télécharger	Restauration
Gérer les fichiers de sauvegarde				
<b>Zone de sauvegarde privée</b>				
Nom de fichier	Heure	Taille	Télécharger	Restauration
sauvegarde-moodle2-course-63913-el-20230627-1223-nu.mbz	mardi 27 juin 2023, 12:23	198.2 Mo	Télécharger	Restauration
sauvegarde-moodle2-course-50531-foad_-_y2an6a-ec1_pratique_orale_et_phonologie-20230117-1535-nu.mbz	mardi 17 janvier 2023, 15:35	23.8 Mo	Télécharger	Restauration
sauvegarde-moodle2-course-50528-y2an10b-_anglais_composition_écrite-20230117-1139-nu.mbz	mardi 17 janvier 2023, 11:39	417.4 Mo	Télécharger	Restauration

- Votre sauvegarde se trouve dans la zone de sauvegarde du cours (cf. chapitre précédent) ⇒ cliquez sur “Restauration”.
- Votre sauvegarde est disponible sur votre ordinateur ⇒ déposez par glisser-déposer votre fichier de sauvegarde puis cliquez sur “Restauration”.
- Dans le cas d'une sauvegarde d'un cours qui est mise à votre disposition ⇒ cliquez sur le sélecteur de fichier puis sur l'onglet “temporaire” : vous y retrouverez le fichier à sélectionner.

Vous obtenez un écran vous permettant de vérifier qu'il s'agit bien de la sauvegarde que vous souhaitez restaurer ainsi que les éléments qui la composent :

Ma page Tableau de bord Mes cours Administration du site Tous les cours Outils Assistance

Importation / Restauration

## Atelier-Proposer des activités collaboratives sur Moodle

Cours Paramètres Participants Notes Rapports Plus

Restauration

1. Confirmer ▶ 2. Destination ▶ 3. Réglages ▶ 4. Schéma ▶ 5. Revoir ▶ 6. Effectuer la restauration ▶ 7. Terminer

### Informations sur la sauvegarde

Type	Cours
Format	Moodle 2
Mode	Général
Date de la sauvegarde	mardi 18 juillet 2023, 15:34
Version de Moodle	4.1.4+ (Build: 20230707) [2022112804.05]
Version de sauvegarde	4.1 [2022112800]
URL de la sauvegarde	https://kecampus.unicaen.fr [2cf7dd694a9d66f5f98f5e6a850d4e9d]

### Réglages des sauvegardes

Convertir en IMS Common Cartridge 1.1	✘
Inclure les utilisateurs inscrits	✔
Anonymiser les informations des utilisateurs	✘

Vous pouvez vérifier que les éléments que vous souhaitez restaurer sont bien présents (icônes de validation). Cliquez sur "Continuer" en bas de la page.

## Destination

### Restaurer dans ce cours (recommandé)

Vous avez le choix entre **"Fusionner le cours sauvegardé avec ce cours"** ou **"Supprimer le contenu de ce cours puis restaurer"** :

### Restaurer dans un cours existant

C'est la liste de vos cours qui apparaît. Choisissez le cours cible puis cliquez sur **"Continuer"**.



Vous pouvez totalement supprimer le contenu d'un cours pour le remplacer par votre sauvegarde.



Cette manipulation est très délicate, n'hésitez pas à contacter [cemu.assistance@unicaen.fr](mailto:cemu.assistance@unicaen.fr) pour de l'assistance.

## Réglages

Cochez les cases en fonction de vos besoins ou bien laissez les options par défaut :

Ma page Tableau de bord Mes cours Administration du site Tous les cours Outils Assistance

Restoration

1. Confirmer ► 2. Destination ► 3. Réglages ► 4. Schéma ► 5. Revoir ► 6. Effectuer la restauration ► 7. Terminer

### Réglages de restauration

- Inclure les utilisateurs inscrits
- Inclure les méthodes d'inscription: Oui, mais seulement si les utilisateurs sont inclus
- Inclure les attributions de rôles
- Inclure les dérogations de permissions
- Inclure les activités et ressources
- Inclure les blocs
- Inclure les filtres
- Inclure les commentaires
- Inclure les badges
- Inclure les événements du calendrier
- Inclure les données détaillées d'achèvement d'activité
- Inclure les journaux du cours
- Inclure les historiques des notes
- Inclure les groupes et groupements
- Inclure les compétences



Si vous aviez dans le cours sauvegardé des étudiants qui ne feraient plus partie d'une cohorte (cas d'un changement d'année) alors que vous aviez utilisé cette méthode d'inscription, choisissez de ne pas restaurer les méthodes d'inscription et de les convertir en inscriptions manuelles. Pour plus de détails, voir [Restauration d'un espace cours en transformant toutes les inscriptions en inscriptions manuelles](#)

Vérifiez que tous les éléments de la sauvegarde sont corrects. Si cela ne vous convient pas, vous pouvez revenir à l'étape précédente en cliquant en bas de page.

Ma page Tableau de bord Mes cours Administration du site Tous les cours Outils Assistance

## Atelier-Proposer des activités collaboratives sur Moodle

Cours Paramètres Participants Notes Rapports Plus

Restoration

1. Confirmer ► 2. Destination ► 3. Réglages ► 4. Schéma ► 5. Revoir ► 6. Effectuer la restauration ► 7. Terminer

### Réglages du cours

Écraser la configuration du cours: Non

Nom du cours sauvegardé: Écraser Atelier-Proposer des activités

Nom abrégé du cours sauvegardé: Écraser EnsSup\_PACM

Date de début du cours (format hebdomadaire uniquement): Écraser 7 octobre 2021 11 55

Sélectionner Tout / Aucun (Afficher les types d'options)

Sélectionner	Sélectionner
<input checked="" type="checkbox"/> Section 0	<input checked="" type="checkbox"/> Données utilisateur
<input checked="" type="checkbox"/> Nouvelles	<input type="checkbox"/> -
<input checked="" type="checkbox"/> PROPOSER DES ACTIVITES COLLABORATIVES SUR MOODLE A...	<input type="checkbox"/> -
<input checked="" type="checkbox"/> OBJECTIF DE L'ATELIER Mettre en œuvre un apprentis...	<input type="checkbox"/> -
<input checked="" type="checkbox"/> Forum	<input type="checkbox"/> -

Sinon, cliquez sur "Effectuer la restauration" : le processus de restauration démarre et il est irréversible.



**Ne pas fermer le navigateur.** Si le cours comporte beaucoup de ressources et activités et/ou beaucoup d'utilisateurs, l'opération de restauration peut durer plusieurs minutes.

En cliquant sur "**Continuer**", vous accédez à votre nouveau cours.

Quelques vérifications dans le menu d'administration :

- l'onglet **participants** : permet de voir que les utilisateurs du cours sauvegardé sont bien inscrits dans le cours restauré ;
- l'onglet **Notes** et le rapport historique : permet de vérifier que les données des utilisateurs ont bien été restaurées.

## FAQ

### J'ai un message "504 Gateway Time-out The server didn't respond in time"

Ce message apparaît de temps en temps quand les sauvegardes sont un peu lourdes ou quand il y a des activités de type "h5p". Ce n'est pas grave, le processus se termine malgré le message d'erreur. Retournez dans le cours, la sauvegarde a été réalisée.

### Existe-il d'autres sauvegardes applicatives (automatiques) ?

Existe-il d'autres sauvegardes applicatives que celles présentes dans l'espace cours ou celles en ma possession (sur mon ordinateur) ? La réponse est oui.

Chaque fois qu'un espace cours est modifié, une sauvegarde de celui-ci est réalisée la nuit suivante. Les deux dernières occurrences de ces sauvegardes sont conservées sur les serveurs.

Si vous avez besoin d'une telle sauvegarde adressez-vous aux administrateurs plateformes.

From:

<https://pedagowiki.unicaen.fr/> - CEMU

Permanent link:

[https://pedagowiki.unicaen.fr/doku.php?id=moodle4:sauvegarde\\_restoration&rev=1706001539](https://pedagowiki.unicaen.fr/doku.php?id=moodle4:sauvegarde_restoration&rev=1706001539)

Last update: **12/03/2026 18:49**

