

# Plugin « Topaze »

Version 3.6.0

(pour Moodle 3.6.x)

# Installation

## Versions

Le plugin Topaze est un plugin de type Activité pour **Moodle 3**, disponible en Français et Anglais.

- Il est actuellement en version 3.6.0.
- Il a été développé et testé sur Moodle 3.6.
- Il s'appuie sur le plugin « SCORM Lite » version 3.6.0.
- Les contenus supportés sont produits avec Scenari/Topaze version 1.3.004.

## Pré-requis

Le plugin Topaze s'appuie sur une couche technique fournie par le plugin « SCORM Lite » qui doit impérativement être installé avant le plugin Topaze (**version 3.6.0+ obligatoire**).

## Installation du plugin SCORM Lite

- Placez le dossier « scormlite » dans le dossier « mod » de votre installation Moodle.
- Connectez-vous à Moodle en tant qu'administrateur.
- Allez sur la page « Notifications » et mettez à jour les plugins.
- Validez les paramètres par défaut qui vous seront proposés.

**Attention : ne jamais désinstaller le plugin SCORM Lite en dehors du cadre d'une désinstallation du plugin Topaze. En effet, la désinstallation du plugin SCORM Lite entraîne la suppression irréversible de tous les contenus compatibles SCORM Lite, y compris ceux issus de Topaze !**

## Installation du plugin Topaze

- Placez le dossier « topaze » dans le dossier « mod » de votre installation Moodle.
- Connectez-vous à Moodle en tant qu'administrateur.
- Allez sur la page « Notifications » et mettez à jour les plugins.
- Choisissez les paramètres par défaut (cf paragraphe suivant).

## Paramétrage du plugin Topaze

La page de paramétrage du plugin est affichée en fin de phase d'installation, puis reste accessible par le menu « *Administration du site* > *Plugins* > *Modules d'activité* > *Topaze* ». Elle permet de fixer les paramètres par défaut des activités Topaze nouvellement créées :

- Disponibilité** : indique sur les activités Topaze doivent être ouvertes (rendues accessibles) dès leur création, selon des dates fixées, ou fermées jusqu'à ouverture manuelle par le formateur.
- Afficher dans** : indique si le contenu Topaze doit être affiché dans une nouvelle fenêtre (recommandé) ou dans la fenêtre courante de Moodle.
- Nombre de tentatives** : indique le nombre de tentatives maximum autorisées pour les apprenants (illimité par défaut).

### Autres paramètres

Certains paramètres du plugin SCORM Lite impactent le fonctionnement du plugin Topaze. Il s'agit de :

- La protection contre la fin de session**, qui évite qu'une fin de session Moodle n'intervienne durant la consultation d'un contenu SCORM.
- La récupération et l'importation de fichiers de débogage** permettant de diagnostiquer une situation bloquante.
- L'enregistrement d'un journal d'erreurs lié au fonctionnement de SCORM Lite**. Ce journal est accessible depuis les rapports Topaze.

### Gestion des droits

Le plugin Topaze s'appuie sur certaines permissions qui peuvent être modifiées par l'administrateur de Moodle en allant sur la page « *Administration du site > Utilisateurs / Droits d'accès / Définition des rôles* », puis en éditant un rôle.

Ces permissions sont celles définies par le plugin « SCORM Lite » :

- Mod/scormlite:viewmyreport** : autorise l'utilisateur à voir ses propres informations d'avancement. Par défaut, cette fonction est autorisée pour tous les rôles.
- Mod/scormlite:viewotherreport** : autorise l'utilisateur à accéder aux rapports d'avancement des autres utilisateurs. Par défaut, cette fonction est interdite pour les apprenants.
- Mod/scormlite:debugget** : autorise l'utilisateur à récupérer un fichier de débogage. Par défaut, cette fonction n'est autorisée que pour le rôle de « Gestionnaire de cours ».
- Mod/scormlite:debugset** : autorise l'utilisateur à importer un fichier de débogage. Par défaut, cette fonction n'est autorisée que pour le rôle de « Gestionnaire de cours ».

# Utilisation

## Création et paramétrage de l'activité

Pour créer une activité Topaze dans un cours Moodle, cliquez sur « Ajouter une activité ou une ressource », sélectionnez « Module Topaze » puis validez.

Vous avez alors accès aux paramètres suivants :

- Nom** : titre de l'activité ;
- Description** : description facultative de l'activité ;
- Package** : package Topaze (fichier ZIP) issu de la chaîne éditoriale Scenari Topaze ;
- Disponibilité [Ouvrir / Fermer / Utiliser les dates]** : « Ouvrir » ouvre l'accès aux utilisateurs inscrits, « Fermer » ferme l'accès, « Utiliser les dates » permet de définir des dates et heures d'ouverture et de fermeture.
- Afficher dans** : affichage du contenu Topaze dans la même fenêtre que Moodle (« Fenêtre courante ») ou dans une nouvelle fenêtre, affichée en plein écran (« Nouvelle fenêtre ») ;
- Nombre de tentatives** : nombre de tentatives autorisées lorsque le contenu est un test.

## Lancement de l'activité

Lorsque l'utilisateur clique sur le titre d'une activité Topaze dans un cours Moodle, plusieurs cas sont possibles :

- Si l'activité est fermée, un message approprié est affiché et le contenu ne peut être lancé.
- Si l'activité est ouverte et n'a jamais été lancée, la page affiche le nombre de tentatives autorisées, le nombre de tentatives terminées, ainsi qu'un bouton [**Commencer**].
- Si le contenu a été visité, la page affiche le nombre de tentatives autorisées, le nombre de tentatives terminées, l'état de complétion, le temps passé, les dates et heures de début et de fin.
  - Si la consultation du contenu n'est pas terminée (étude de cas non validée par l'apprenant), alors les boutons [**Reprendre**] et [**Nouvel essai**] sont affichés.

- Si la consultation du contenu est terminée (étude de cas validée par l'apprenant) et que de nouvelles tentatives sont autorisées, alors un bouton [**Nouvel essai**] est affiché.
- Si la consultation du contenu est terminée et que le nombre maximum de tentatives a été atteint, alors aucun bouton n'est affiché.

## Utilisation des rapports

Si vous y êtes autorisé, un onglet « Rapport » apparaît lorsque vous consultez une activité Topaze, permettant d'accéder successivement à 3 rapports.

### P1 - Rapport d'activité

Ce rapport est directement affiché lorsque l'on clique sur l'onglet « Rapport ». Il présente les différents utilisateurs ayant consulté l'activité, avec pour chacun d'eux :

- L'image et le nom des utilisateurs ;
- Le nombre de tentatives effectuées ;
- La date et heure de début de consultation ;
- La date et heure de fin de consultation ;
- L'indice de résultat Topaze s'il existe.
- L'accès aux fonctions de débogage, si ces fonctions ont été activées et si l'utilisateur y est autorisé ;

Ce rapport offre également une fonction d'export au format CSV.

### P2 - Rapport utilisateur

Ce rapport est accessible depuis le rapport P1 en cliquant sur le nom d'un utilisateur, mais aussi depuis le rapport P3 en cliquant à côté du nom de l'utilisateur. Il présente les différentes tentatives avec pour chacune d'elles :

- Le numéro de la tentative ;
- L'état de complétion (terminé ou non terminé) ;
- La date et heure de début de consultation ;
- La date et heure de fin de consultation ;
- Le temps passé tel qu'il a été comptabilisé par le module Topaze ;
- L'indice de résultat Topaze s'il existe.

Ce rapport offre également une fonction d'export au format CSV.

### P3 - Rapport utilisateur détaillé

Ce rapport est accessible depuis le rapport P2 en cliquant sur le statut d'une tentative. Il présente d'une part les différents indicateurs suivis par Topaze, d'autre part le parcours de l'apprenant lors de sa consultation.

Le premier tableau présente les différents indicateurs Topaze avec pour chacun d'eux :

- Son titre ;
- Son type (utilisateur ou automatique) ;
- Sa valeur.

Ce tableau offre une fonction d'export au format CSV.

Le suivi du parcours peut prendre quant à lui 2 formes selon les paramètres utilisés lors de la publication d'un module Topaze.

#### **Option n°1 : suivi du parcours activé**

Le tableau présente par ordre chronologique toutes les étapes franchies par l'apprenant, y compris les éventuels multiples passages sur chaque étape, avec pour chacune d'elles :

- Son titre ;
- Son type (expositoire, évaluation, navigation) ;
- Le temps passé ;
- Le suivi (important ou non).

#### **Option n°2 : suivi du parcours désactivé**

Le tableau présente les étapes du parcours dans l'ordre où elles ont été conçues par l'auteur du module Topaze, et indique pour chacune d'elles les mêmes informations que précédemment.

#### **Dans les deux cas**

Un lien permet de n'afficher que les étapes marquées comme importantes par l'auteur du module Topaze, ou bien de tout afficher.

Ce tableau offre une fonction d'export au format CSV.