

Comment suivre la progression de l'apprenant dans le LMS, depuis Elucidat ?

XPERTEAM

63, rue Marius AUFAN
92300 Levallois-Perret
Paris – France
+33 (0)1 55 70 28 28

Table des matières

TABLE DES MATIERES	2
A QUOI SERT LE STANDARD SCORM ?	3
CONFIGURER L'ENREGISTREMENT DES SCORES DANS ELUCIDAT	4
PARAMETRER QUELQUES OPTIONS AVANCEES DANS ELUCIDAT	5
Configurer votre projet	5
Configurer les pages de votre projet.....	7
Comprendre le score dans Elucidat.....	8
EXPORTER VOTRE PROJET DEPUIS ELUCIDAT.....	8
IMPORTER VOTRE PROJET ELUCIDAT DANS WBT MANAGER LMS	9
Se connecter à WBT Manager LMS	9
Administrer votre cours	9

A quoi sert le standard SCORM ?

SCORM est un standard e-learning permettant à la fois traçabilité de l'activité pédagogique (progression, temps passé, score...) et interopérabilité entre plateformes et contenus e-learning.

Ce standard fournit la preuve que les apprenants ont bien suivi l'intégralité du programme, et ce, pendant la durée légale impartie.

La volonté initiale derrière le mouvement de normalisation de la formation en ligne est de rendre possible la réutilisation des contenus entre plateformes, sans nécessité de réécrire les leçons pour fonctionner spécifiquement avec telle ou telle plate-forme. En d'autres termes, un cours e-learning compatible SCORM sera exploitable sur **WBT Manager LMS** ou toute autre plateforme répondant aux mêmes standards.

Quelles que soient les versions de SCORM, toutes standardisent deux points distincts : la *description du contenu* (content packaging) et les *échanges de données entre le cours et le LMS* (exchanging data at runtime).

1. Le système de description de contenu détermine un ensemble de propriétés du cours :
 - définition du titre du cours et de ses leçons,
 - liste des objectifs et des pré-requis,
 - URL de lancement des leçons,
 - définition des notes de passage...

Au cœur de la description SCORM, un fichier appelé « imsmanifest » contient toutes les informations requises par **WBT Manager LMS** pour référencer le cours.

Le fichier « manifest » est un fichier XML décrivant la structure du cours tant du point de vue de l'apprenant que du point de vue de l'organisation physique des fichiers.

2. L'environnement d'exécution spécifie comment les leçons communiquent avec **WBT Manager LMS** durant la consultation. Il y a 2 étapes importantes dans le processus de communication :
Premièrement, le contenu doit trouver **WBT Manager LMS** puis, une fois le LMS identifié, le contenu peut communiquer avec une série de commandes « Get » et « Set » complétées par un vocabulaire adéquat. Une commande de type « Get » permet de récupérer une donnée **WBT Manager LMS** et une commande de type « Set » permet de mettre à jour une donnée sur **WBT Manager LMS**. Par exemple avec ce jeu de commande, il est possible de récupérer le nom de l'apprenant (Get) ou d'enregistrer son score obtenu (Set) sur une leçon.

Pour suivre la progression de l'apprenant dans le LMS, depuis Elucidat, il vous faudra suivre différentes étapes :

- Configurer l'enregistrement des scores dans Elucidat
- Paramétrer quelques options avancées dans Elucidat
- Exporter votre projet depuis Elucidat
- Importer votre projet Elucidat dans WBT Manager LMS

Configurer l'enregistrement des scores dans Elucidat

Afin que les pages de votre questionnaire puissent remonter un score vers votre LMS, vous devez définir, dans Elucidat, un score sur chacune de vos pages.

1. Cliquez sur le projet contenant les pages pour lesquelles vous souhaitez définir un score.
2. Sélectionnez la page en question, puis cliquez sur le bouton **Paramètres de la page** situé dans le bandeau supérieur.
3. Depuis la fenêtre **Paramètres de page** qui s'affiche, sélectionnez l'onglet **Score et Réalisation**.



Paramètres de page

Mise en page Score & Réalisation Règles Réussites Limites de temps

Cette page est complétée par :

L'utilisateur qui ouvre la page

A noter :

Les scores seront enregistrés seulement si vous choisissez 'L'utilisateur qui envoie un score' ou 'L'utilisateur qui envoie un score CORRECT'.

Bloquer l'avancement jusqu'à complétion :



Passez automatiquement à la page suivante après avoir terminé :



Pondération du score :

50

Explication du score :

Une bonne réponse rapporte 1 point multiplié par la pondération (50 par défaut).

Une réponse partiellement correcte rapporte 0.5 multiplié par la pondération (25 par défaut).

Une réponse fautive ne rapporte pas de point.

Envoyez le score final sur cette page :

Si votre cours ne se termine pas à la dernière page (si vous avez des fins alternatives, par exemple) - utilisez cette option pour veiller à ce que le score soit bien envoyé à votre LMS.

Enregistrer les modifications

Mise en page Score & Réalisation Règles Réussites Limites de temps

Cette page est complétée par :

L'utilisateur qui ouvre la page

L'utilisateur qui ouvre la page

L'utilisateur qui ouvre TOUS LES ELEMENTS de la page (ex. : zones sensibles ou

L'utilisateur qui envoie un score

L'utilisateur qui envoie un score CORRECT

4. Dans la liste déroulante **Cette page est complétée par**, sélectionnez soit **L'utilisateur qui envoie un score**, soit **L'utilisateur qui envoie un score CORRECT**.

5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer les modifications**.

Paramétrer quelques options avancées dans Elucidat

Il y a deux niveaux de paramétrage à connaître lorsque vous configurez vos questionnaires. Vous pouvez configurer :

- Votre projet dans sa globalité et ainsi paramétrer le score et la progression pendant toute la durée du cours.
- Vos pages et ainsi définir le comportement d'une page bien spécifique de votre projet.

Configurer votre projet

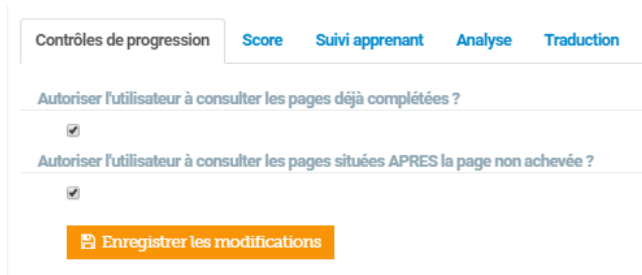
Pour afficher les options de suivi de votre projet :

1. Sélectionnez le projet en question.
2. Cliquez sur le bouton **Configurer**.



Les options de votre projet seront disponibles depuis les onglets **Contrôles de progression, Score et Suivi apprenant**.

Onglet Contrôles de progression

A screenshot of the 'Contrôles de progression' settings page. The page has a header with tabs: 'Contrôles de progression', 'Score', 'Suivi apprenant', 'Analyse', and 'Traduction'. Below the tabs, there are two checkboxes, both of which are checked. The first checkbox is labeled 'Autoriser l'utilisateur à consulter les pages déjà complétées ?'. The second checkbox is labeled 'Autoriser l'utilisateur à consulter les pages situées APRES la page non achevée ?'. At the bottom of the form, there is an orange button labeled 'Enregistrer les modifications'.

Autoriser l'utilisateur à consulter les pages déjà complétées ?

Si cette case n'est pas cochée, l'apprenant ne pourra visualiser aucune des pages précédentes du projet.

Autoriser l'utilisateur à consulter les pages situées APRES la page non achevée ?

Cette case à cocher vous permet de décider si vous souhaitez autoriser votre apprenant à passer aux pages suivantes sans même avoir terminé la page sur laquelle il est actuellement positionné (sans donner de réponse par exemple). Pour plus d'information sur ce point, [cliquez ici](#).

Score

Contrôles de progression | **Score** | Suivi apprenant | Analyse | Traduction

Note de passage

80%

Autoriser l'utilisateur à tenter plusieurs fois les questionnaires ?

Si cette case n'est pas cochée, seul le score de la première tentative est enregistré.

Considérer le cours comme complet après % pages

90%

A noter :

La Réalisation et la Note de passage sont liées aux 'Règles' de la Page.
Si une page est masquée par une Règle, elle ne sera pas prise en compte jusqu'à ce qu'elle devienne visible.

Ne pas donner de point pour les réponses partiellement correctes

Si cette case est cochée, une réponse partiellement correcte ne rapporte pas de point (par défaut, une réponse partiellement correcte rapporte moitié moins de points qu'une réponse correcte).

[Enregistrer les modifications](#)

Note de passage : Ce curseur permet de définir la note de passage.

Autoriser l'utilisateur à tenter plusieurs fois les questionnaires ? Cette case à cocher vous permet de décider si vous souhaitez autoriser votre apprenant à répondre plusieurs fois. Si cette case n'est pas cochée, seul le score de la première tentative est enregistré.

Considérer le cours comme complet après % pages : Ce curseur permet de définir un pourcentage correspondant au nombre de pages vues par l'apprenant à partir duquel le cours sera considéré Complet.

Ne pas donner de point pour les réponses partiellement correctes : Si cette case est cochée, une réponse partiellement correcte ne rapportera aucun point (par défaut, une réponse partiellement correcte rapporte la moitié des points).

Suivi apprenant

Contrôles de progression | Score | **Suivi apprenant** | Analyse | Traduction

Mode de suivi

Scorm 1.2

Scorm 1.2 options

Marquer le cours comme Complet (SCORM 1.2 seulement)

Passed

Contrôle d'accès Apprenant

Permettre un accès illimité

[Enregistrer les modifications](#)

Mode de suivi : Cette liste déroulante vous permet de choisir le mode de suivi que vous souhaitez utiliser. Elucidat est compatible avec les standards e-Learning : SCORM 1.2, SCORM 2004 et [xAPI/ TinCan 1.0](#).

Marquer le cours comme complet (SCORM 1.2 seulement) : SCORM 1.2 permet d'envoyer, à votre LMS, le statut *Réussi/Echoué* ou *Terminé/Incomplet*. (SCORM 2004 vous permet d'envoyer les deux statuts.)

Contrôle d'accès Apprenant : Cette option vous permet d'obliger vos apprenants à s'identifier pour accéder à vos cours.

Configurer les pages de votre projet

Pour afficher les paramètres de votre page :

1. Cliquez sur le projet contenant les pages à configurer.
2. Sélectionnez la page souhaitée.
3. Cliquez sur le bouton **Paramètres de la page** situé dans le bandeau supérieur.
4. Depuis la fenêtre **Paramètres de page** qui s'affiche, sélectionnez l'onglet **Score et Réalisation**.

Paramètres de page

Mise en page | **Score & Réalisation** | Règles | Réussites | Limites de temps

Cette page est complétée par :

L'utilisateur qui ouvre la page

A noter :
Les scores seront enregistrés seulement si vous choisissez 'L'utilisateur qui envoie un score' ou 'L'utilisateur qui envoie un score CORRECT'.

Bloquer l'avancement jusqu'à complétion :

Passez automatiquement à la page suivante après avoir terminé :

Pondération du score : 50

Explication du score :
Une bonne réponse rapporte 1 point multiplié par la pondération (50 par défaut).
Une réponse partiellement correcte rapporte 0.5 multiplié par la pondération (25 par défaut).
Une réponse fautive ne rapporte pas de point.

Envoyez le score final sur cette page :

Si votre cours ne se termine pas à la dernière page (si vous avez des fins alternatives, par exemple) - utilisez cette option pour veiller à ce que le score soit bien envoyé à votre LMS.

Enregistrer les modifications

Onglet Score et Réalisation

Cette page est complétée par : Cette liste déroulante permet de définir le comportement que doit adopter l'utilisateur pour terminer une page du cours.

Il est également possible de paramétrer un suivi en utilisant l'une des deux options suivantes :

L'utilisateur qui envoie un score ou **L'utilisateur qui envoie un score CORRECT**. Pour plus d'information, [cliquez ici](#).

Pondération du score : Ce curseur permet de définir la pondération du score et ainsi récompenser davantage les réponses aux questions les plus difficiles par exemple. Pour plus d'information, [cliquez ici](#).

Envoyez le score final sur cette page : Par défaut, dans Elucidat, le score final est envoyé sur la dernière page des cours. Si votre cours n'est pas linéaire et que la position de la page finale varie donc à l'intérieur de ce cours, cette option va vous permettre d'envoyer le score final sur la page souhaitée.

Comprendre le score dans Elucidat

Elucidat peut envoyer 3 niveaux de notation à votre LMS :

- **Correct** = 1
- **Partiellement Correct** = 0.5
- **Incorrect** = 0

Par conséquent, si votre cours est composé de 10 pages, votre apprenant peut potentiellement obtenir un score de 10.

Exporter votre projet depuis Elucidat



Elucidat propose quatre modes de publication :

Mode de Publication :

- **Paquetage SCORM pour les systèmes de gestion d'apprentissage (LMS)**
Vous obtenez un fichier zip avec un manifeste LMS pour le téléchargement sur votre LMS.
- **Connexion (mode Public)**
Vous obtenez un lien à partir duquel vous pouvez accéder à votre cours, très rapidement depuis notre réseau de distribution de contenus (CDN). Tous ceux qui ont le lien pourront accéder à votre cours.
- **Connexion (mode Privé)**
En mode privé, vous utilisez notre [API](#) pour demander un lien de connexion temporaire vous permettant de lancer votre cours sur Internet. C'est la méthode la plus sûre pour protéger vos contenus, mais cela exige un codage complexe.
- **Paquetage SCORM de sauvegarde hors connexion**
Ce mode crée une sauvegarde complète de votre cours, images et vidéos incluses. Cela peut également servir à héberger votre contenu derrière votre Pare-feu, ou à intégrer le contenu dans une Application.

Importer votre projet Elucidat dans WBT Manager LMS


Pour importer votre projet Elucidat dans WBT Manager LMS, voici la marche à suivre.

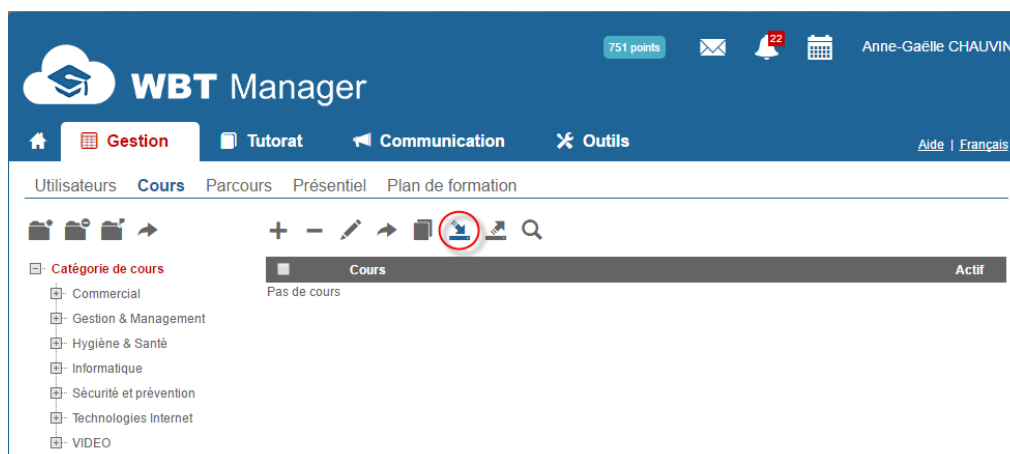
Se connecter à WBT Manager LMS

Pour vous connecter à votre plateforme WBT Manager LMS :

1. Démarrez votre navigateur Web.
2. Entrez l'URL de WBT Manager LMS.
3. Entrez vos identifiants de connexion, et cliquez sur le bouton **Connexion**.
4. Cliquez sur votre nom de profil, puis sur **Administration**.

Administrer votre cours

1. Dans l'onglet **Gestion**, cliquez sur **Cours**.
2. Sélectionnez la catégorie de cours dans laquelle vous souhaitez importer votre projet.
3. Cliquez sur  pour importer votre cours.



La fenêtre **Importer un cours** s'affiche.

4. Sélectionnez le fichier de cours à importer en cliquant sur **Parcourir**.
5. Cliquez sur le bouton **Suivant** pour passer à la seconde étape de l'import, durant laquelle est effectué un contrôle de base sur le format de l'archive. La plateforme vérifie que les fichiers de description sont bien présents à l'emplacement attendu (racine de l'archive) et qu'ils sont lisibles.
6. Cliquez sur **Suivant** pour passer à l'étape suivante et choisir les options d'import et réglages :
 - Le **fournisseur** : vous pouvez en choisir un parmi ceux présents dans la liste déroulante (Fournisseurs disponibles), ou créer un nouveau fournisseur. Le choix d'un fournisseur est obligatoire.
 - Si vous souhaitez rendre le cours accessible hors ligne, cochez la case correspondante.
 - Définissez le comportement du processus d'import si le cours importé existe déjà sur la plateforme. Deux choix sont possibles :
 - Création d'une nouvelle instance du cours (il y aura donc deux cours distincts sur la plateforme).

Ou

- Mise à jour du cours existant (la version de la plateforme sera écrasée par la nouvelle version).

- Définissez s'il faut mettre à jour les URL du cours ou non.
 - Définissez s'il faut appliquer les réglages propres à WBT Manager LMS pour le cours importé.
7. La quatrième étape affiche un récapitulatif de la structure du cours à importer. Cette étape indique également si des éléments existants ont été trouvés sur la plateforme, et si les éléments seront créés ou mis à jour. Cliquez sur Suivant pour continuer.
 8. La cinquième étape vous permet de définir le groupe de cours dans lequel vous souhaitez que le cours soit importé. Le groupe sélectionné apparaît en rouge.
 9. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.
 10. Le cours est importé dans la plateforme. Le rapport d'importation est affiché à l'étape 6.
 11. Cliquez sur **Fermer** pour fermer l'assistant d'import.