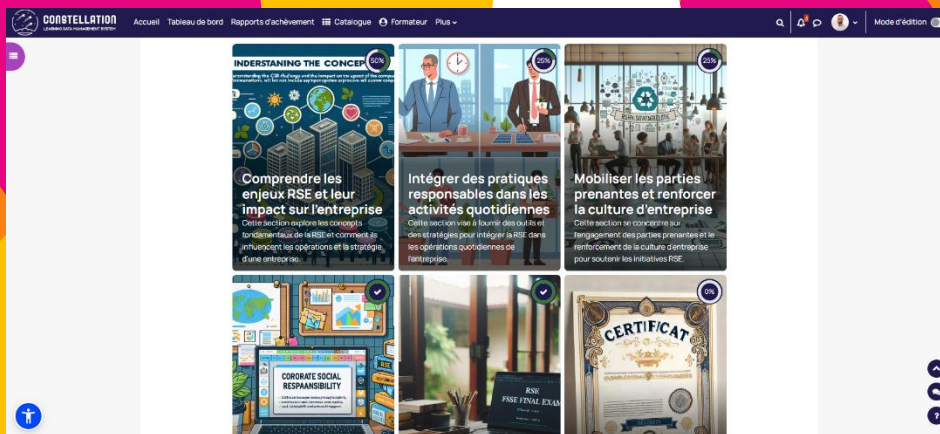


LES P'TITS LIVRETS

Utiliser le plugin Course AI



LMS #09

Utiliser le plugin Course AI

Table des matières

1. Qu'est-ce que le plugin Course AI pour Moodle ?	3
2. Pré-requis à l'utilisation de Course AI.....	4
3. Générer un cours avec Course AI.....	5
Etape 1 : Renseigner le sujet du cours.....	5
Etape 2 : Préciser le contexte pédagogique	6
A. Votre cible d'apprenants :	7
B. Vos sections de cours :	7
C. Vos activités :	8
Etape 3 : Automatiser la création du cours	9
A. Contextualisation du cours	9
B. Génération des sections, des activités et des contenus : à valider.....	11
C. Génération des sections, des activités et des contenus : validés	12
D. Visualisation des éléments générés	13
Etape 4 : Diffuser le cours généré.....	14

1. Qu'est-ce que le plugin Course AI pour Moodle ?

Le plugin **Course AI** a été développé par l'équipe R&D d'E-learning Touch'.

Ce plugin permet de générer des cours Moodle grâce à l'Intelligence Artificielle.

Ce plugin gère :

- La création des sections de cours
- La création des activités natives de Moodle
 - o Page
 - o Zone de texte et média
 - o Devoir
 - o Glossaire
 - o Activités interactives H5P : flashcards, vidéo interactive, mots croisés, glisser-déposer, mots mêlés
 - o Forum
 - o URL
 - o Quiz
 - o Certificat
 - o Ressources pédagogiques référencées dans Inokufu Search
 - o Et bien plus !
- La génération des contenus de vos activités
- La génération des illustrations de vos sections de cours
- Le paramétrage des achèvements d'activités

Découvrons maintenant comment bien utiliser ce plugin.

2. Pré-requis à l'utilisation de Course AI

- Pour utiliser Course AI, vous devez disposer de tokens Open AI (se créer un [compte OpenAI](#) - différent d'un abonnement à ChatGPT). Ils seront prélevés automatiquement en fonction du nombre de cours générés. Comptez moins de \$0.40 pour la génération d'un cours.

E-learning Tips : N'achetez pas trop de tokens pour démarrer car les tokens expirent au bout d'un an.

- Le plugin Course AI doit également être disponible sur votre plateforme. Ce plugin est réservé aux clients d'E-learning Touch'.
- Pour pouvoir utiliser le plugin Course AI, vous devez dans un premier temps créer un cours vierge, de préférence au format « Cards » pour un rendu optimal.

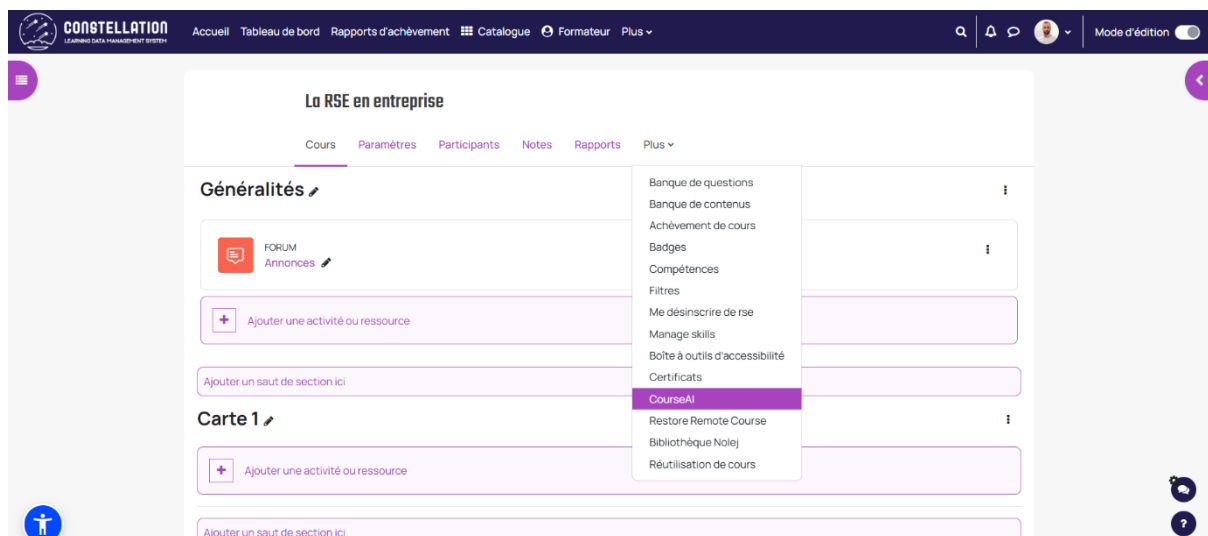
Pour tout savoir de la création de cours dans Moodle, vous pouvez revenir à notre P'tit Livret qui vous accompagne à la création de cours Moodle : https://elearningboulevard.com/wp-content/uploads/2024/04/ptit_livret_creer_cours_moodle_avril_2024.pdf

3. Générer un cours avec Course AI

Etape 1 : Renseigner le sujet du cours

Avant de pouvoir renseigner le sujet de votre cours, il est nécessaire d'activer le mode édition pour accéder à Course AI.

Ensuite, vous accédez aux fonctionnalités de paramétrage de votre cours. Pour utiliser Course AI, cliquez sur l'onglet « Plus », puis cliquez sur « Course AI ».



Vous entrez dans l'interface du plugin Course AI. Par défaut, un message d'erreur est renseigné puisque vous allez générer un cours à la place du cours vierge que vous aviez préalablement créé (par-dessus). Si vous souhaitez générer l'intégralité de votre cours, ne tenez pas compte de ce message.

CourseAI

Cours Automatisation Paramètres Participants Notes Rapports Plus ▾

Si vous continuez, le contenu actuel de votre cours sera supprimé. Tous les sujets, activités et données associés seront perdus. [Tout déplier](#)

Sujet du cours !

Description du cours !

Générer la description du cours avec l'IA

Choix scénario Descendant Collaboratif

Options avancées

Objectifs du cours

Instructions supplémentaires pour la génération du cours


Pour générer votre cours, vous devez :

- Renseigner le sujet du cours, qui sera le nom de votre cours (obligatoire, modifiable après dans les paramètres du cours)
- Renseigner une description de cours (obligatoire)
- Choisir le scénario de votre cours :
 - o Descendant (pas d'activité forum)
 - o Collaboratif (activité forum intégrée)
 - o D'autres scénarios arriveront prochainement
- Donner les objectifs du cours afin de préciser le contexte pour la génération
- Partager des instructions complémentaires pour la génération du cours : ton employé, histoire, univers... Vous pouvez renseigner tout ce que vous pourriez prompter dans n'importe quel LLM pour aiguiller la direction que doit prendre Course AI pour la génération.
- Proposer des éléments de contexte existants pour générer le cours :
 - o Un ou plusieurs fichiers PDF
 - o Un fichier audio au format .m4a ou .mp3
 - o Une URL vidéo (YouTube pour le moment, Vimeo à venir)

Téléchargez vos fichiers de contexte de cours

Taille maximale des nouveaux fichiers : Illimité

Fichiers



Vous pouvez glisser des fichiers ici pour les ajouter.

Types de fichier acceptés :

Document PDF .pdf
 Fichier audio (M4A) .m4a
 Fichier audio (MP3) .mp3

Fournissez une URL de vidéo pour le contexte du cours

Remarque : La taille maximale pour ce champ est de 25 Mo.

Utilisez le fichier comme unique source d'informations

E-learning Tips : Si vous souhaitez que **seuls vos** fichiers soient utilisés comme sujet dans la génération du cours, hors description et objectifs pédagogiques renseignés manuellement, vous pouvez cocher la case « Utilisez le fichier comme unique source d'informations ».

En savoir plus sur comment bien utiliser vos fichiers sources avec Course AI sur notre P'tit Livret dédié :

https://elearningboulevard.com/wp-content/uploads/2025/03/ptit_livret_sources_course_ai_mars25.pdf

Etape 2 : Préciser le contexte pédagogique

Pour générer votre cours, vous devez sélectionner / renseigner plusieurs champs pour être le plus précis possible sur le contexte pédagogique du cours.

A. Votre cible d'apprenants :

▼ Cible

Langue du cours !

Profil de vos apprenants ? !

Niveau de vos apprenants Débutant Intermédiaire Expert


- Définir la langue du cours
- Préciser le profil de vos apprenants : Etudiants, collaborateurs, ...
- Renseigner le niveau des personnes qui vont suivre le cours par rapport au sujet du cours : débutant, intermédiaire, avancé

B. Vos sections de cours :

▼ Sections

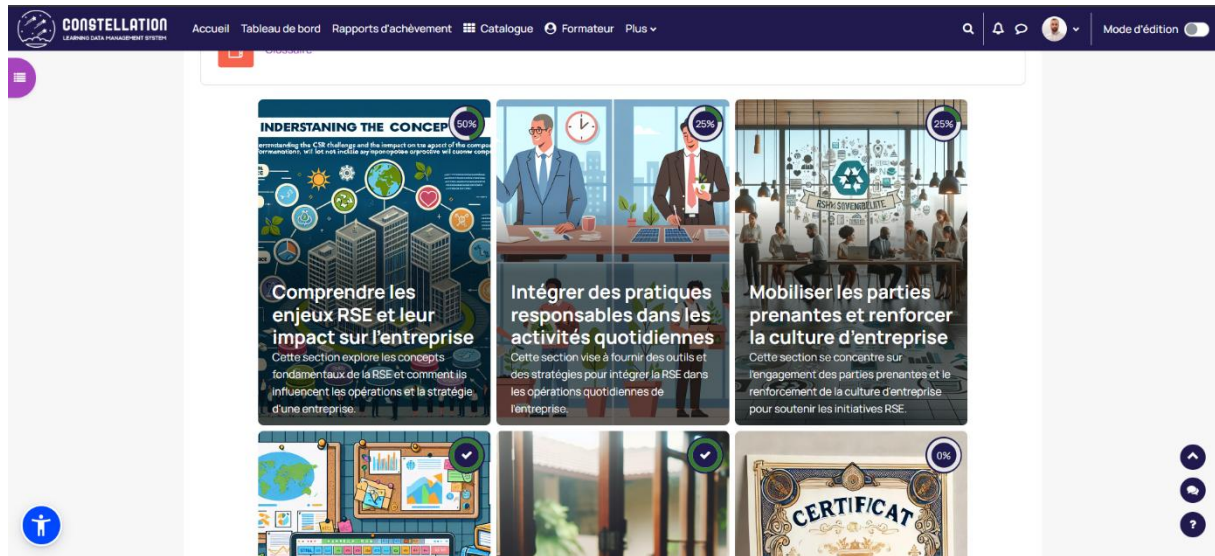
Choisir le nombre de sections

Entrez le nombre souhaité d'activités

 Générer des images ?

- Combien de sections souhaitez-vous ? (De 2 à 7 sections par cours)
- Combien d'activités par section souhaitez-vous générer ? (De 2 à 5 activités par section de cours)
- Souhaitez-vous générer les images d'illustration de vos sections ?

Voici un exemple des illustrations de sections générées avec Course AI :



C. Vos activités :

Les paramétrages que vous effectuez pour les activités s'adaptent aux activités de **chaque** section de cours.

▼ Activités

- Générer le contenu aux activités ?
- Ajouter un glossaire dans la section générale
- Ajouter une zone texte & média
- Options de devoirs ? Pour chaque section Dans une section finale
- Emplacement des quiz Début Chaque section Fin
- Ajouter des activités H5P à vos sections
- Ajouter une activité BigBlueButton ?
- Certificat ?
- Ajouter de la documentation Inokufu ?

Les activités H5P générées sont différentes pour chaque section et reprennent le contenu de la section. Aujourd'hui, il est possible de générer des mots mêlés, des mots croisés, des flashcards, des vidéos interactives (si l'une des sources à l'étape 1 était un lien vidéo) et glisser-déposer (liste non exhaustive).

E-learning Tips : Pour vous rendre compte du rendu avant de vous essayer à la génération de cours avec Course AI, vous pouvez visualiser des exemples de ces activités H5P sur le site H5P.org : <https://h5p.org/content-types-and-applications>.

Etape 3 : Automatiser la création du cours

Maintenant que vous connaissez tout le processus de génération de cours avec Course AI, lançons-nous dans la génération d'un cours d'exemple, à destination des salariés, qui porte sur la définition d'une stratégie RSE en entreprise.

A. Contextualisation du cours














Voici les éléments contextuels de notre exemple :

- **Sujet du cours** : Définir une stratégie RSE
- **Description du cours** : Ce cours forme les salariés à l'élaboration de la stratégie RSE au niveau global de l'entreprise.
- **Choix Scénario** : Collaboratif (pour favoriser l'accompagnement du formateur aux salariés tout au long de la formation)
- **Options avancées** : nous mettons à disposition de Course AI un fichier .pdf créé et diffusé de manière publique par la Syntec (<https://syntec-conseil.fr/wp-content/uploads/2024/10/GUIDE-PRATIQUE-Vdef.pdf>). Nous souhaitons que seul ce fichier soit utilisé comme source d'informations. Alors, nous cochons la case « Utiliser le fichier comme unique source d'informations », située à la fin de la section des « options avancées » de la génération :

Utilisez le fichier comme unique source d'informations

- **Cible** :
 - o Langue du cours : Français
 - o Profil de vos apprenants ? : Salariés
 - o Niveau de vos apprenants : Intermédiaire
- **Sections** :
 - o Choisir le nombre de sections : 4
 - o Entrez le nombre souhaité d'activités : 4
 - o Générer des images : nous cochons la case pour que Course AI génère les images d'illustrations de nos sections de cours
- **Activités – Voici en capture d'écran les réglages effectués** :

▼ Activités

-  Générer le contenu aux activités 
-  Ajouter un glossaire dans la section générale
-  Ajouter une zone texte & média
-  Options de devoirs  Pour chaque section Dans une section finale
- Emplacement des quiz Début Chaque section Fin
-  Ajouter des activités H5P à vos sections
-  Ajouter une activité BigBlueButton 
-  Certificat 
-  Ajouter de la documentation Inokufu 

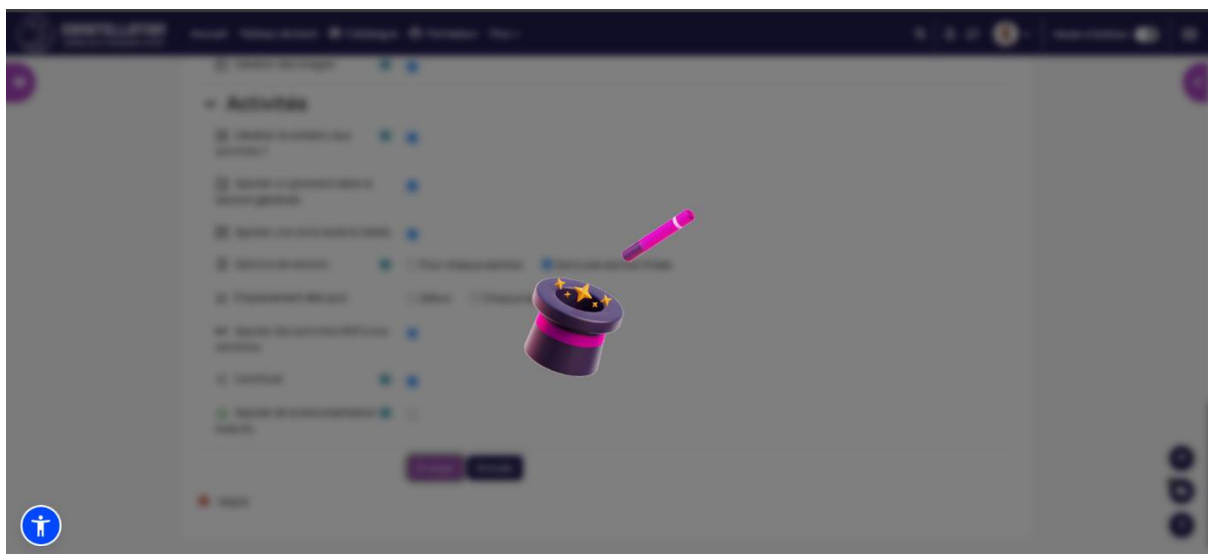
Important à savoir :

Si vous avez coché l'option « Fin » pour **l'emplacement des quiz**, Course AI crée une **section additionnelle** avec une activité unique dédiée à l'évaluation des apprenants via un quiz. De la même manière, si vous avez coché l'option de devoir, il sera à remettre dans une section dédiée.

Pour que les apprenants puissent récupérer leur **certificat** de fin de formation, une **section additionnelle** est également générée.

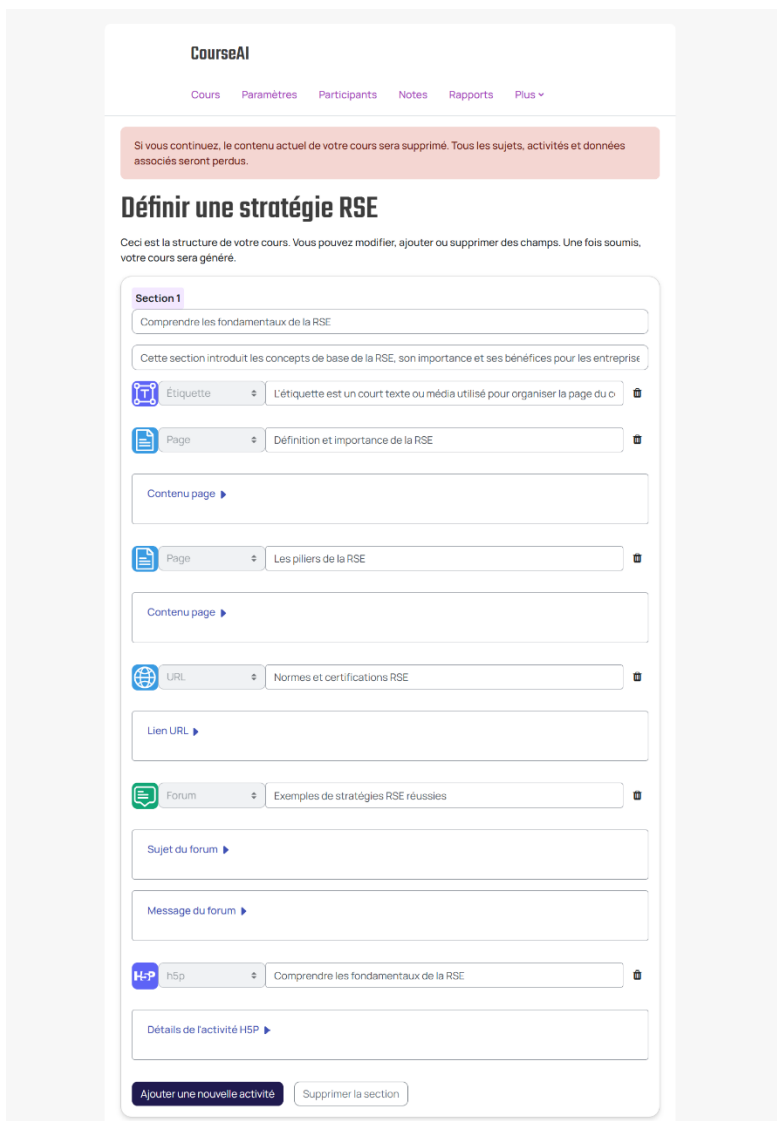
Bien sûr, une fois le cours généré, vous pourrez déplacer l'ensemble des activités dans les sections de votre choix.

Une fois ces réglages effectués, Course AI génère votre cours en **environ 3 minutes**.



B. Génération des sections, des activités et des contenus : à valider

Voici le plan du cours généré avec les activités organisées pour la section 1, à titre d'exemple :



The screenshot shows the 'CourseAI' interface for configuring a course section. At the top, there are navigation tabs: 'Cours', 'Paramètres', 'Participants', 'Notes', 'Rapports', and 'Plus'. A warning message states: 'Si vous continuez, le contenu actuel de votre cours sera supprimé. Tous les sujets, activités et données associés seront perdus.' The main heading is 'Définir une stratégie RSE'. Below this, a note says: 'Ceci est la structure de votre cours. Vous pouvez modifier, ajouter ou supprimer des champs. Une fois soumis, votre cours sera généré.'

The configuration for 'Section 1' is as follows:

- Section 1** (Title)
- Comprendre les fondamentaux de la RSE (Section title)
- Cette section introduit les concepts de base de la RSE, son importance et ses bénéfices pour les entreprises (Description)
- Étiquette**: L'étiquette est un court texte ou média utilisé pour organiser la page du cours (Label)
- Page**: Définition et importance de la RSE (Page title)
- Contenu page (Content area)
- Page**: Les piliers de la RSE (Page title)
- Contenu page (Content area)
- URL**: Normes et certifications RSE (URL)
- Lien URL (Link area)
- Forum**: Exemples de stratégies RSE réussies (Forum title)
- Sujet du forum (Forum subject)
- Message du forum (Forum message)
- H5P**: Comprendre les fondamentaux de la RSE (H5P activity title)
- Détails de l'activité H5P (H5P activity details)

At the bottom, there are two buttons: 'Ajouter une nouvelle activité' and 'Supprimer la section'.

Pour chaque activité générée, le rôle du formateur est de valider les contenus et d'y apporter des ajustements, des illustrations... pour que cela convienne parfaitement. Le formateur peut aussi ajouter / supprimer des activités selon ses besoins.

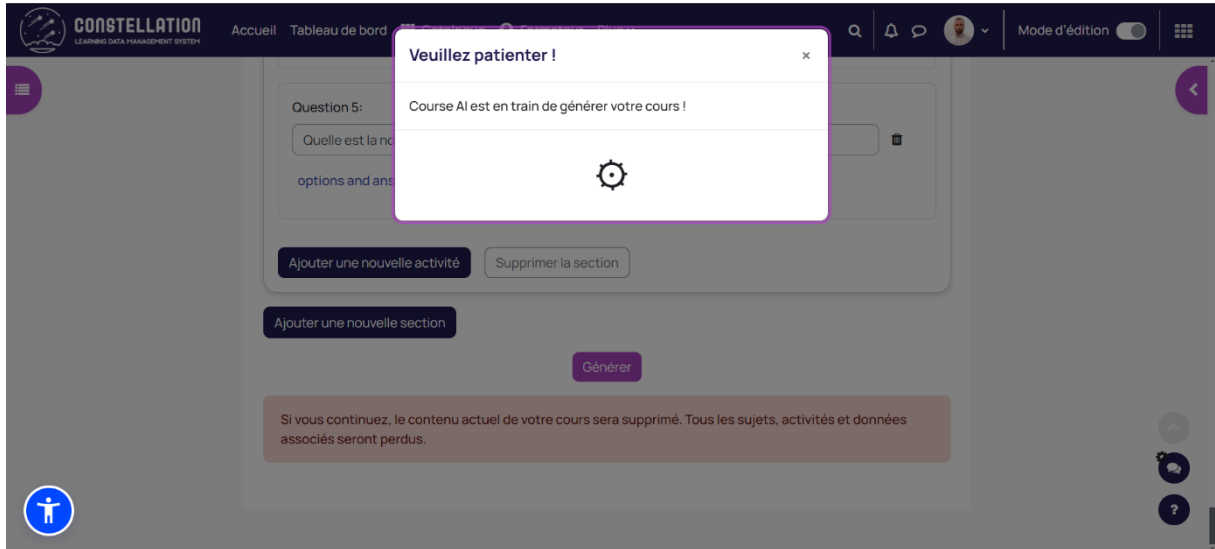
Sur la base du PDF, voici les 4 sections proposées par Course AI :

- Comprendre les fondamentaux de la RSE
- Elaborer une stratégie RSE
- Mettre en œuvre et suivre la stratégie RSE
- Mesurer et améliorer l'impact de la RSE

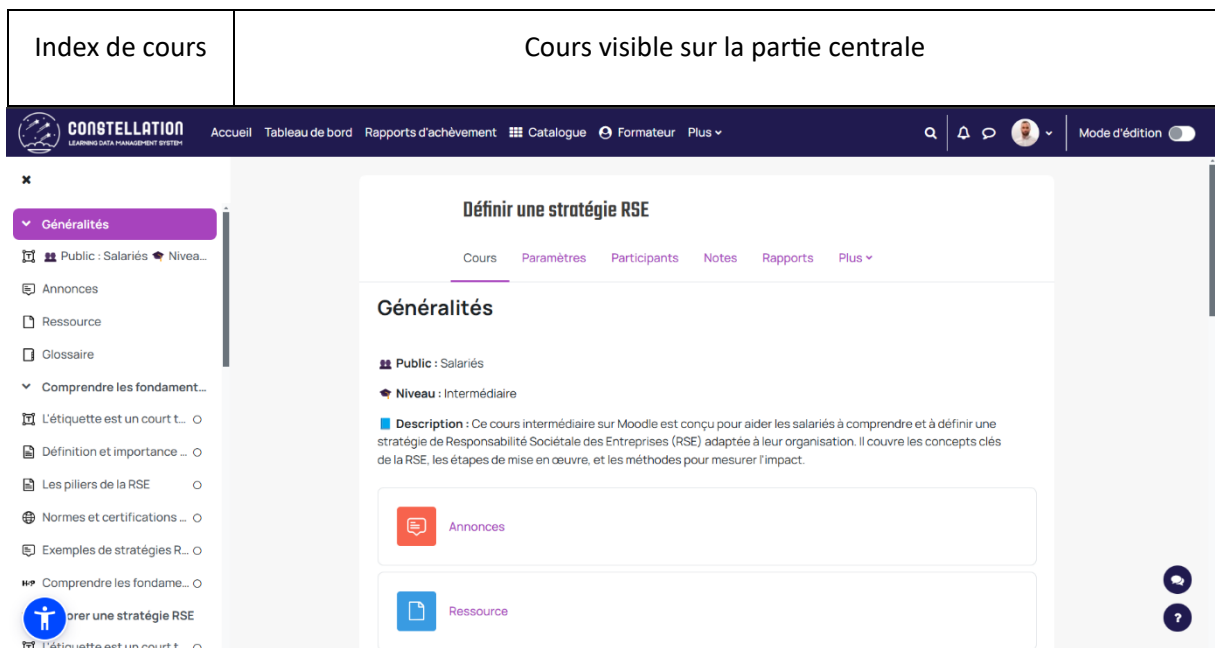
En plus de ces 4 sections, avec les pré-réglages effectués, nous avons également une section avec une activité unique pour le dépôt de devoir, une section avec le quiz pour l'examen final et une section pour le certificat.

Une fois l'ensemble des éléments validés, vous pouvez générer le cours en cliquant sur le bouton « **Générer** » :

C. Génération des sections, des activités et des contenus : validés



Parcourez l'ensemble du cours généré dans la partie centrale du cours, en entrant dans chaque section et chaque activité. Vous pouvez aussi utiliser l'index de cours, accessible via le bouton burger en haut à droite de votre plateforme.



D. Visualisation des éléments générés



Notez que les **conditions d'achèvement d'activités sont paramétrées par défaut**, vous permettant de visualiser la progression globale dans chaque section. Voici également la visualisation des sections additionnelles générées :

Section avec le devoir de fin de cours :

Définir une stratégie RSE

Cours Paramètres Participants Notes Rapports Plus ▾

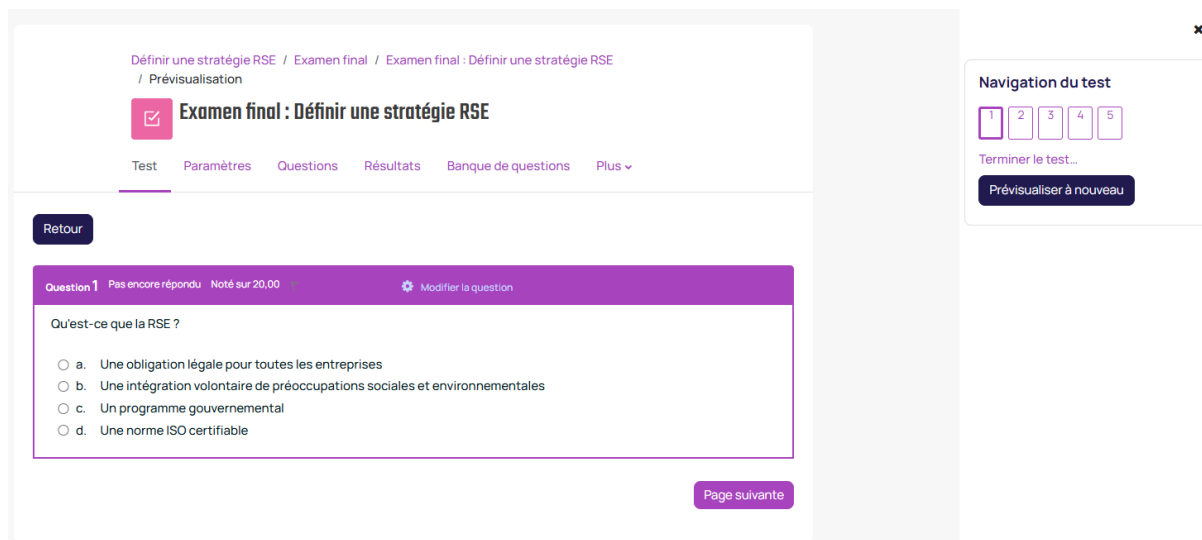
Devoir de fin de cours

Élaboration d'une stratégie RSE À faire : Consulter

Ouvert le : mercredi 22 janvier 2025, 15:47
À rendre : mercredi 29 janvier 2025, 15:47

◀ Mesurer et améliorer l'impact de la RSE ▶ Examen final

Section avec le quiz :

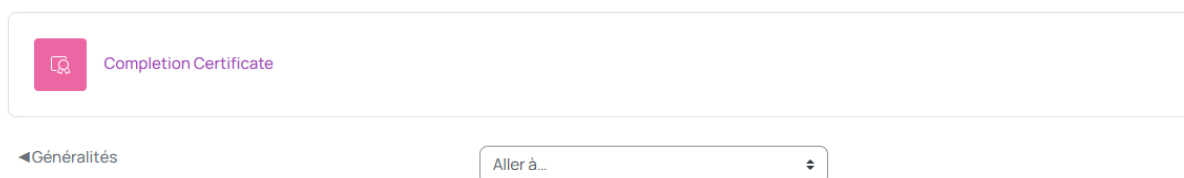


The screenshot shows a Moodle quiz page titled "Examen final : Définir une stratégie RSE". The breadcrumb trail is "Définir une stratégie RSE / Examen final / Examen final : Définir une stratégie RSE / Prévisualisation". The main content area displays "Question 1" with the text "Qu'est-ce que la RSE ?" and four multiple-choice options: a. Une obligation légale pour toutes les entreprises, b. Une intégration volontaire de préoccupations sociales et environnementales, c. Un programme gouvernemental, and d. Une norme ISO certifiable. A "Page suivante" button is visible at the bottom right of the question area. On the right side, a "Navigation du test" panel shows five question indicators (1-5), a "Terminer le test..." button, and a "Prévisualiser à nouveau" button.

Section avec le certificat :

Certificat de réussite

Cette section contient le certificat de réussite.



The screenshot shows a Moodle completion certificate titled "Completion Certificate". Below the title, there is a "Généralités" section with an "Aller à..." dropdown menu.

Etape 4 : Diffuser le cours généré

Votre cours est prêt ? Inscrivez vos apprenants et diffusez-le !

Vous pouvez revenir sur vos activités ou modifier votre cours généré à tout moment, comme dans n'importe quel cours Moodle.

Vous pouvez maintenant générer vos cours complets dans votre LMS Moodle avec Course AI ! Bonne création !

Un besoin ? Un projet ? Une question ?

Contactez-nous !

contact@elearningtouch.com

+33 (0)9 72 46 54 96

<https://www.elearningtouch.com/>

Suivez-nous sur nos réseaux sociaux :



Notre application sur :

