



## CourseIndex (catalogue de cours) : Guide d'utilisation

### Réglages centraux du composant local

Administration du site > plugins > plugins locaux > Catalogue de cours

#### Comportement

- **Activé** : Activation/désactivation du catalogue - Défaut : activé
- **Catalogue public** : Choix catalogue public / privé (mode connecté) - Défaut : Oui
- **Activer la recherche** : Si cette case n'est pas cochée, le moteur de recherche ne sera pas publié aux utilisateurs - Défaut : Oui
- **Liste des cours racine** : Vous pouvez préciser ici une liste d'id numériques de cours séparés par une virgule pour les cours "à la une", c'est à dire présentés à la racine absolue du catalogue.

#### Exemple : 2,10,5

##### Comportement

Activé <small>local_courseindex   enabled</small>	<input checked="" type="checkbox"/> Défaut : Oui
Catalogue public <small>local_courseindex   indexisopen</small>	<input checked="" type="checkbox"/> Défaut : Oui <small>Si autorisé, au public, les personnes non connectées peuvent voir l'offre de cours</small>
Activer la recherche <small>local_courseindex   enableexplorer</small>	<input checked="" type="checkbox"/> Défaut : Oui <small>Si cette case n'est pas cochée, le moteur de recherche ne sera pas publié aux utilisateurs.</small>
Liste des cours racine <small>local_courseindex   topcourselet</small>	<input type="text" value="61,277,4,79,37,6,53"/> Défaut : Vide <small>Vous pouvez préciser ici une liste d'id numériques de cours (séparés par une virgule) qui apparaîtront dans l'ordre à la racine absolue du catalogue.</small>

#### Ressources graphiques

- **Mise en page** : Glissez l'image de rendu par défaut des vignettes de cours pour les affichages

##### Ressources graphiques

Images pour les rendre <small>local_courseindex   renderimages</small>	Taille maximale des nouveaux fichiers : illimité. Nombre maximal d'annexes : 20
<input type="button" value="Ajouter"/> <input type="button" value="Supprimer"/>	
Fichiers	
	
coursedefaut1	
Défaut : Vide	
<small>Use this file area to store alternative graphic resources used by this component.</small>	

### Schéma de métadonnées

- L'indexation des cours et formations s'appuie sur la gestion de métadonnées additionnelles de classification. Ce modèle peut être fourni par plusieurs composants potentiels de Moodle, voire des tables extérieures à Moodle. L'indexation de cours nécessite 4 tables pour faire fonctionner le catalogue, lesquelles peuvent être décrites par ce schéma. Le raccordement par défaut utilise les tables de métadonnées du plugin "Élément de cours". Ces métadonnées pourraient résider dans tout modèle qui respecte les définitions suivantes :

1. Une table stocke les valeurs de chaque critère d'indexation
2. Les valeurs d'indexation appartiennent à un critère. Une table existe pour définir le critère.
3. Les différents critères sont combinés par une table de contraintes, laquelle définit quelle combinaison de valeurs est valide.
4. Une table stocke le tagging des cours par les valeurs de critère

#### Schéma de métadonnées

L'indexation des cours et formations s'appuie sur la gestion de métadonnées additionnelles de classification. Ce modèle peut être fourni par plusieurs composants potentiels de Moodle, voire des tables extérieures à Moodle. L'indexation de cours nécessite 4 tables pour faire fonctionner le catalogue, lesquelles peuvent être décrites par ce schéma. Le raccordement par défaut utilise les tables de métadonnées du plugin "Élément de cours". Ces métadonnées pourraient résider dans tout modèle qui respecte les définitions suivantes.

- Une table stocke les valeurs de chaque critère d'indexation
- Les valeurs d'indexation appartiennent à un critère. Une table existe pour définir le critère.
- Les différents critères sont combinés par une table de contraintes, laquelle définit quelle combinaison de valeurs est valide.
- Une table stocke le tagging des cours par les valeurs de critères

Table pour le tagging des cours  
local\_courseindex | course\_metadata, course\_tag

customlabel\_course\_metadata  
Défaut : customlabel\_course\_metadata

Cette table gère la relation entre un identifiant de cours et une valeur particulière de critère.

Clef du cours dans la table de tagging  
local\_courseindex | course\_metadata, course\_tag

courseid  
Défaut : courseid

C'est le nom du champ SQL qui stocke la référence à l'ID (numérique) de cours.

Clef de la valeur de critère  
local\_courseindex | course\_metadata, course\_tag

valueid  
Défaut : valueid

C'est le nom du champ SQL de la table de tagging qui pointe un ID (numérique) de valeur de critère.

Table des valeurs de critères  
local\_courseindex | classification\_value, value

customlabel\_mmt\_value  
Défaut : customlabel\_mmt\_value

C'est la table dans laquelle on stocke les valeurs de critères pour l'indexation des cours.

Clef du critère  
local\_courseindex | classification\_value, value

typeid  
Défaut : typeid

C'est le champ SQL de la table de valeurs qui associe la valeur à une définition de critère.

Table des critères  
local\_courseindex | classification\_type, type

customlabel\_mmt\_type  
Défaut : customlabel\_mmt\_type

Une définition associée à un champ de valeurs d'indexation. Cette table doit avoir les champs "type", "id", et les types utilisés par le catalogue sont "courriel" et "category".

Table des contraintes  
local\_courseindex | classification\_constraint, value

customlabel\_mmt\_constraint  
Défaut : customlabel\_mmt\_constraint

La table des contraintes vérifie les combinaisons valides de valeurs entre les différents critères. Ces associations permettent de dessiner les "branches" de classement pertinente en éliminant les combinaisons qui ne le sont pas.

Méthode de césure  
local\_courseindex | césure

Corrections  
Défaut : Corrections

L'algorithme utilisé pour couper les textes

Césure 1  
local\_courseindex | césure

40  
Défaut : 40

La longueur admissible (en unités de césure) pour les textes courts (titres)

Césure 2  
local\_courseindex | césure

250  
Défaut : 250

La longueur admissible (en unités de césure) pour les textes longs (descriptions, les balises titre sont supprimées)

### Version PRO

- **Mise en page** : Version standard ou façon magistère (PRO)
- **Effet** : Choisir Opacité ou Halo au choix au passage souris sur une vignette de cours

#### Fonctionnalités additionnelles en version "Pro"

Mise en page  
local\_courseindex | layoutmodel

Mise en page Magistère  
Défaut : Mise en page standard

Mise en page standard

Mise en page Magistère  
r l'écran de navigation.

Effet d'opacité  
local\_courseindex | effect\_opacity

☐ Défaut : Non

Effet de halo  
local\_courseindex | effect\_halo

☑ Défaut : Non

Enregistrer les modifications

## Arbre de classification

**Il s'agit de créer un arbre adaptatif :** C'est un moteur qui va permettre de gérer vraiment la présentation de l'offre de formation totalement indépendamment de l'organisation opérationnelle des cours (Moodle présente un arbre de catégorie fonctionnel)

Ce moteur s'appuie sur l'ajout d'un [élément de cours](#) nommé [Classification de cours](#) dans les cours (qui peut être caché ou visible) Avec cet élément , et le module Course Status, on peut gérer les classes ou catégories de publication des cours

## Méthodologie

### Définition des nomenclatures

Exemples de nomenclature :

- Campus
  - Discipline
  - Niveau de diplôme
  - Secteur activité
  - Disciplines métiers
  - Zone géographique
  - Public cible
  - Etc.
- 

## Administration des classifieurs

### Classification

## Administration des classifieurs

Classification

Valeurs

Contraintes

Modèle de données pour classification

### Type de classification

Nom	Utilisation en tant que	Code	Description	Cours	Commandes
Difficulty	Filtre	WORKEFFORT	The work effort needed to solve the requirement, compared to a 'normal' effort.	7	X ⬅️ ➡️ ↓
Working modality	Filtre	WORKMODE	The peer environment of the work, who is it performed with.	0	X ⬅️ ➡️ ↓
Work type	Filtre	WORKTYPE	The type of work being done.	0	X ⬅️ ➡️ ↓
Service	Catégorie	LEVEL0	liste des services du réseau des Gretas	11	X ⬅️ ➡️ ↓
Discipline	Catégorie	LEVEL1	Discipline métier	13	X ⬅️ ➡️ ↓
Origine du cours	Filtre sur les cours	LEVEL2	Greta d'origine du cours	11	X ⬅️ ➡️ ↓
Statut	Filtre sur les cours	STATUT	Cours publié ou masqué car en cours de finalisation	0	X ⬅️ ➡️

Type ⓘ

Code ⓘ

Nom

Description

### Pour créer et administrer des classifieurs du catalogue

Administration du site > Plugins > Modules d'activités > Eléments de cours > Réglages

<Votre-moodle>/admin/settings.php?section=modsettingcustomlabel

Suivre le lien **Classification** :

### Menu Type :

Le type peut être:

- Une catégorie : Elle est éligible à des mécanismes de recherche par critères successifs.
- Un filtre : Un tag simple utilisable par des éléments de cours
- Un filtre de cours : Un tag simple qui pourra être utilisé par des moteurs de catalogues de cours.

### Menu Code :

Ce code peut aider les extractions et exploitations de données dans des systèmes tiers à partir d'extractions produites dans les blocs Rapports configurables ou le bloc Tableau de Bord. Notez que certains codes sont implicitement liées à certaines fonctionnalités comme par exemple l'indexation de cours (Elément Classification de cours). Cet élément est un utilitaire qui permet de tagguer un cours et de le proposer à un moteur de présentation de catalogue de cours (Composant local Course Index).

- LEVEL0 : Utilisez ce code pour construire une 1ère dimension de classification pour le classifieur de cours.
- LEVEL1 : Utilisez ce code pour construire une 2ème dimension de classification pour le classifieur de cours.
- LEVEL2 : Utilisez ce code pour construire une 3ème dimension de classification pour le classifieur de cours.
- PEOPLE : Utilisez ce code pour construire un filtre sur les audiences et publics du cours.

Pour le type Travail à faire :

- WORKEFFORT : Créez un qualifieur de l'effort d'apprentissage
- WORKTYPE : Créez un qualifieur de la nature du travail proposé
- WORKMODE : Créez un qualifieur du périmètre social du travail proposé
- Nom : Nom libre de votre choix
- Description : Description libre

### Exemples de classifieurs

Type ?	Filter sur les cours ▾
Code ?	LEVEL2
Nom	Origine du cours
Description	Greta d'origine du cours

### Valeurs des classifieurs

Administration du site/pluginlocaux/modules d'activités/Eléments de cours Suivre lien classification

Pour chaque classifieur créé, affectez ensuite la liste des valeurs possibles, via l'onglet Valeurs, en choisissant dans la liste déroulante le classifieur concerné par les valeurs à créer. Exemple pour le classifieur Statut

## Administration des classifieurs

Classification Valeurs Contraintes Modèle de données pour classification

Mise à jour des classes de classification: Statut

### Valeurs de classification

	Code	Valeur	Cours	Commandes
<input type="checkbox"/>	FINAL	Cours publié	0	X ⌘ ↓
<input type="checkbox"/>	INPROGRESS	Cours non publié	0	X ⌘ ↑

Exemple de valeurs pour le classifieur "Origine du cours"

The screenshot shows the 'Administration des classifieurs' interface with the 'Valeurs' tab selected. The 'Mise à jour des classes de classification' dropdown is set to 'Origine du cours'. Below the 'Valeurs de classification' header is a table with the following data:

	Code	Valeur	Cours	Commandes
<input type="checkbox"/>	GA	Greta Aude	1	X ⌘ ↓
<input type="checkbox"/>	GG	Greta Gard	1	X ⌘ ↑↓
<input type="checkbox"/>	GHO	Greta Hérault Ouest	1	X ⌘ ↑↓
<input type="checkbox"/>	GL	Greta Lozère	1	X ⌘ ↑↓
<input type="checkbox"/>	GML	Greta Montpellier Littoral	3	X ⌘ ↑↓
<input type="checkbox"/>	GPO	Greta Pyrénées Orientales	1	X ⌘ ↑↓
<input type="checkbox"/>	AUT	Autre	3	X ⌘ ↑

Below the table, there are input fields for 'Code' (containing 'AUT') and 'Nom' (containing 'Autre'), followed by an 'Enregistrer' button.

## Classer les cours

Ajouter une activité Élément de cours de [Classification de cours](#) sur chaque cours et classer tous les cours.

Choisissez le nombre de niveaux de classification souhaité, enregistrez et rééditez pour compléter les autres éléments à compléter.

Pour choisir plusieurs éléments dans vos listes, maintenez la touche CTRL du clavier enfoncée.

Exemple de rendus

<b>NIVEAU 1 :</b>		Cours de démonstration
<b>NIVEAU 2 :</b>		Fonctionnalités
<b>NIVEAU 3 :</b>		Pédagogie numérique
<b>Autres informations</b>		
<b>STATUT :</b>		Elaboration en cours
<b>PUBLIC :</b>		Tout public

<b>Classification exemple à modifier</b>	
<b>NIVEAU 1 :</b>	Hotellerie Tourisme Restauration
<b>NIVEAU 2 :</b>	Autres prestat° "cœur de métier" : coordinat°, certificat°,...
<b>Autres informations</b>	
<b>ORIGINE DU COURS :</b>	Greta Aude; Greta Gard; Greta Hérault Ouest; Greta Lozère; Greta Montpellier Littoral; Greta Pyrénées Orientales; Autre
<b>STATUT :</b>	Cours non publié

## Crédits

- Valéry Frémaux (valery@activeprolearn.com) - Développements et documentation
- Florence Labord (florence@activeprolearn.com) Tests fonctionnels et documentation

[Revenir à l'index du composant](#) - [Index des plugins](#) - [Revenir au catalogue](#)

From:

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

Permanent link:

<https://docs.activeprolearn.com/doku.php?id=local:courseindex:userguide>

Last update: **2026/01/13 07:19**

