

## Elements de cours : Classifieurs et domaines de données

## **Concepts**

Un certain nombre d'éléments proposent des paramètres liés à des listes de termes modifiables. On appelle ces listes des "domaines de classification".

Les domaines peuvent être utilisés pour deux usages principaux :

- des catégories : permettent de ranger dans une taxonomie hiérarchique.
- des **filtres** : permettent de filtrer les résultats d'une sélection dans une taxonomie hiérarchique ou de de proposer une sélection fermée d'un attribut.

Exemple de liste / filtre :

le type WORKEFFORT, utilisé par l'élément de cours "Travail à faire/Consignes" (WorkToDo) donne la liste des difficultés possibles pour les travaux demandés. Il est donc possible de modifier intégralement le nombre et les libellés d'effort qui seront proposés aux apprenants.

Les catégories définissent des listes de termes qui se combinent pour former une classification. Toutes les combinaisons de termes de niveaux différents ne sont pas forcément souhaitables ou pertinentes. Les **contraintes** vont permettre d'activer ou de désactiver certaines combinaisons de données dans la classification pour ne fournir que les combinaisons pertinentes.

## Les catégories

Les catégories ont une particularité : elles contribuent à la construction d'un arbre de classement des cours, à travers l'élément Classification de cours. Les catégories sont des domaines qui fournissent toutes les valeurs de classification d'un même niveau (LEVELO à LEVELn), quelles que soient les combinaisons hiérarchiques qui seront utilisées.

Exemple sur un arbre à 2 niveaux 0 et 1 :

Commentaire sur l'arbre exemple : Le premier niveau contient deux super-catégories A et B, chacune disposant de 3 sous-rubriques. Une sous-rubrique existe à l'identique (a) dans les deux catégories.

Avec cet exemple, les listes de catégories seront définies comme :

 $LEVEL0 = \{A, B\}$ 

LEVEL1 =  $\{a, b, c, d, e\}$ 

Index guide d'utilisation & guide pédagogique éléments de cours - Index du composant - Revenir à l'index des plugins - Revenir au catalogue

From:

https://docs.activeprolearn.com/ - Documentation Moodle ActiveProLearn

Permanent link:

https://docs.activeprolearn.com/doku.php?id=mod:customlabel:settings:classifiers

Last update: 2025/10/15 10:32

