Guide THEIA

A destination des gestionnaires de formation

Tirez parti du meilleur de la pédagogie numérique

Examen | Evaluation | F

.

ALEHT



Référentiels : création d'un arbre de compétences pour utilisation comme métadonnées pour classer les questions de l'ISD

SOMMAIRE

1. Droits requis et accès

3

Comptes utilisateurs : droits de création d'un nouvel arbre de compétences 3

Accès au module de gestion des arbres de compétences 3

2. Création d'un arbre de compétences 4

Création d'un arbre de compétences par importation de fichier Excel 4

Edition d'un arbre de compétences importé et réimportation après modification du fichier Excel 5

3. Utilisation de l'arbre de compétences 6

Publication de l'arbre de compétences comme source de métadonnées 6

Métadonnées des questions : association des nœuds de l'arbre de compétences aux questions de l'ISD 6

FICHE MÉMO

8

Les arbres de compétences peuvent être utilisés sur la plateforme comme sources de référentiels de compétences, ou comme métadonnées permettant une analyse fine des compétences développées et évaluées via la plateforme.

Ce guide vise à donner les étapes clés de création et d'édition d'un arbre de compétences d'une part, et de paramétrage de cet arbre comme source de métadonnées pour les questions de l'ISD d'autre part.

1. Droits requis et accès

Comptes utilisateurs : droits de création d'un nouvel arbre de compétences

Pour créer un **arbre de compétences**, il faut disposer du droit « *Administrer les arbres de compétences* » de la section de droits « *Gestion des arbres de compétences* ».



Accès au module de gestion des arbres de compétences

Lorsque les droits sont assignés, un menu « *Objectifs pratiques de formation* » apparaît alors avec comme sous menu l'option « *Référentiels de compétences* ».

 Objectifs pratiques de 	formation > Référentiels de compétence	3		-	X	≜ Ⅲ	9
II Tableau de bord		-		6	2	ha	
L Utilisateurs	🔼 cfpb		► PLATEFORME D'EXAMEN	S NUMÉR	IQUE	s	
Epreuves d'évaluation	L'Ecole superieure de la bang	ue			-	_	
SObjectifs pratiques de formation	Cette page vous permet de gérer vos arbres o	de compétences.					
Référentiels de compétences	Gestion des arbres de compéte	nces - Modifier/Visualiser les arbres de compét	ances.				
Communication	+ Créer un arbre de compér		20	mporter des	données	s depuis ur	n fichier
🗲 Paramètres	Id Nom Rechercher Réinitialiser					Ar I	chivé √on ≑
	l≟ld Code	Nom	Archivé Actions				
		Aucun résultat correspo	ondant à vos critères de recherche				
	0 Résultat, Page < 1 > sur 0 , A	Afficher 100 📀 Résultats par page					

En cliquant sur l'option « *Référentiels de compétences* » une nouvelle page s'affiche avec un sous-onglet « *Arbres de compétences* ».

3

2. Création d'un arbre de compétences

Création d'un arbre de compétences par importation de fichier Excel

L'option « *Importer des données depuis un fichier* » permet d'importer le référentiel saisi dans le fichier exemple ci-après.

🛎 Importer des données depuis un fichier

Les colonnes du fichier Excel d'importation sont :

- *Niveau* : Défini le niveau de profondeur de chaque ligne dans l'arbre de compétences. Il n'y a pas de limite dans le nombre de niveaux :
 - Le niveau « 0 » est celui du titre du référentiel (indispensable)
 - o Le niveau « 1 » correspond au niveau des branches principales (indispensable)
 - Le niveau « 2 » correspond au niveau de la sous-branche ou bien d'une compétence
 Etc..
- Code : Code de référence du nœud/chapitre ou de la compétence du référentiel. Le format du code est libre.
- Nom : Texte qui sera affiché dans les menus et filtres
- *Description* : Permet de saisir un texte descriptif court de l'indicateur de compétences (ou nœud/chapitre du référentiel). Peut être laissé vide par défaut (optionnel).
- Sélectionnable dans l'ISD (0 ou 1 indispensable) : permet de définir les lignes (nœuds) du référentiel qui peuvent être associées aux questions. Si la valeur est 1 alors le nœud est associable à une question. Si la valeur est 0 le nœud n'est pas associable à une question. Donc mettre 1 par défaut.
- Évaluable (0 ou 1 indispensable) : laisser à 0 dans le cas actuel

	A	В	с	D	E	F
1	niveau	code	Nom	Description	Sélectionnable dans l'ISD	Evaluable
2	0	1	Ref de compétence test		0	0
3	1	1	Compétence 1		1	0
4	2	1.a	Compétence 1.a		1	0
5	2	1.b	Compétence 1.b		1	0
6	1	2	Compétence 2		1	0
7	2	2.a	Compétence 2.a		1	0
8	2	2.b	Compétence 2.b		1	0
9	2	2.c	Compétence 2.c		1	0
10	1	3	Compétence 3		1	0
11	2	3.a	Compétence 3.a		1	0
12	2	3.b	Compétence 3.b		1	0
13	1	4	Compétence 4		1	0
14	2	4.a	Compétence 4.a		1	0
15	2	4.b	Compétence 4.b		1	0
16	2	4.c	Compétence 4.c		1	0
17	2	4.d	Compétence 4.d		1	0
18	1	5	Compétence 5		1	0

Edition d'un arbre de compétences importé et réimportation après modification du fichier Excel

Une fois le fichier importé, l'arbre de compétence apparait dans la liste des arbres et peut être modifié en ligne en cliquant sur l'option **en forme de stylo** de la colonne *Actions* qui permet d'ouvrir l'éditeur de l'arbre sélectionné.

ld	Nom			Archivé	4
				Non :	¢
Recherche	r Réinitialiser				
1≓ Id	Code	Nom	Archivé Actions		
2932	1	Ref de compétence test	Non	/ ×	:

Les modifications peuvent alors être réalisées dans le sous-onglet « **Contenu** » de l'éditeur de l'arbre.

🛛 Résumé	🗲 Paramètres	C Contenu	★ Utilisation	L Intervenants	Partage	⊗ Fermer				
Dans cet onglet vous aller pouvoir gérer l'arborescence de votre arbre.										
Contenu de	l'arbre de com	pétences							Importer un arbre Exporter l'arbre	
Filtrer le	es éléments disponit	oles								
Nom							Sélectionnable	Utilisation	Actions	
🚘 1 - R	ef de compétence t	est					Non	0	+ 🔼	
🚔 1 -	Compétence 1						Oui	8	🛨 💋	
💼 1.	a - Compétence 1.a	1					Oui	12	+ 🔼	
1.	b - Compétence 1.t	þ					Oul	2	🛨 💋	
2 -	Compétence 2						Oul	7	🛨 🔼	
2 .	a - Compétence 2.a	1					Oul	2	🛨 💋	
2 .	b - Compétence 2.t	þ					Oui	3	+ 🔼	
2 .	.c - Compétence 2.c	>					Oui	0	🛨 💋 🔀	
🚰 3 -	Compétence 3						Oul	5	🛨 🔼	
💼 3.	a - Compétence 3.a	1					Oui	1	🛨 💋	
💼 3.	b - Compétence 3.t	þ					Oui	2	+ 🖉	
4 -	Compétence 4						Oui	9	+ 🖊	
							-	-		

En pratique, il est souvent plus pratique de réimporter les modifications à partir du fichier Excel modifié en utilisant l'option **« Importer un arbre** » présent dans cet onglet « **contenu** » de l'éditeur de l'arbre.

Importer un arbre

3. Utilisation de l'arbre de compétences

Publication de l'arbre de compétences comme source de métadonnées

Pour publier l'arbre de compétences comme source de métadonnées pour les questions il faut cocher l'option « *Utiliser cet arbre en tant que métadonnée des contenus docimologiques (ISD)* ».

🕐 Résumé 🛛 🗲 Paran	iètres 🗹 Contenu 🗡 Utilisation 💄 Intervenants A Partage 🐵 Fermer	
Cet onglet vous permet de g ressource aux activités "référent	érer l'utilisation que vous allez faire de votre arbre de compétences. Plusieurs utilisations sont possibles. Il peut être utilisé en tant que métadonnée et peut également servir de iels de compétences*.	
Utilisation		
	Enregistrer	
Metadonnées	Utiliser cet arbre en tant que metadonnée des contenus docimologiques (ISD)	
Ressources	Utiliser cet arbre en tant que ressource de référentiels de compétences.	
Activités de formation	Utiliser cet arbre en tant que métadonnée des activités de formation.	
Experts TCS	Permettre aux experts TCS de se définir expert sur les éléments de l'arbre.	
	Enregistrer	

Métadonnées des questions : association des nœuds de l'arbre de compétences aux questions de l'ISD

Les nœuds « *sélectionnables* » peuvent ensuite être associés aux questions dans l'ISD à partir de l'onglet « *métadonnées* » puis sous-onglet « *Référentiel* » de chaque éditeur de question.



Pour aller plus loin, voir le guide dédié « Associer des éléments d'un arbre de compétences à des dossiers ou des questions ».



FICHE MÉMO

LES ARBRES DE COMPÉTENCES

Les arbres de compétences peuvent être utilisés comme sources de référentiels de compétences, ou comme métadonnées permettant une analyse fine des compétences développées et évaluées via la plateforme.

🕐 Résumé	🗲 Paramètres	C Contenu	★ Utilisation	L Intervenants	✤ Partage	⊗ Fermer			
O Dans cet onglet vous aller pouvoir gérer l'arborescence de votre arbre.									
Contenu de l'arbre de compétences								Importer un arbre Exporter l'arbre	
Filtrer les	s éléments disponi	bles							
Nom							Sélectionnable	Utilisation	Actions
🖆 1 - R	ef de compétence	test					Non	0	🛨 🔼
🖀 1 -	Compétence 1						Oui	8	E
🚞 1.	a - Compétence 1.	a					Oui	12	🛨 🔼
💼 1.	b - Compétence 1.	b					Oui	2	+ 🖊
2 -	Compétence 2						Oui	7	E
2.	a - Compétence 2.	а					Oui	2	🛨 🔼
2 .	b - Compétence 2.	b					Oui	3	🛨 🔼
2.0	c - Compétence 2.	C					Oui	0	🛨 🔀 🔀
🖀 3 -	Compétence 3						Oui	5	🛨 🔼
💼 3.:	a - Compétence 3.	a					Oui	1	+ 🖊
🚞 3.I	b - Compétence 3.	b					Oui	2	🛨 🔼
2 4 -	Compétence 4						Oui	9	🛨 🔼
	- o ł	-					-	-	20
🚍 4 - (Compétence 4						OR	•	+ 🔪
33									



Pour importer un arbre à partir d'un fichier Excel, bien respecter le format en téléchargeant le patron de fichier via le bouton «Importer des données depuis un fichier ».

Avant l'import du fichier, vérifier quels seront les nœuds sélectionnables

Une fois importé, choisir les utilisations possibles de l'arbre via l'onglet « Utilisation »

VIA L'ESPACE GESTION

Menu : Objectifs pratiques de formation Sous-menu : Référentiels de compétences Onglet : Arbres de compétences





FONCTIONNALITÉS LIÉES

Référentiels de compétences Sessions de référentiels de compétences Synthèses de compétences Métadonnées