

CRÉER ET UTILISER DES DOSSIERS DE QUESTIONS À TIRAGE ALÉATOIRE

Les « DTAS », ou « Dossiers de Tirage Au Sort » permettent de créer des évaluations ou autoévaluations qui vont chercher un nombre déterminé de questions dans un ou plusieurs dossiers libres, et ce de manière aléatoire.

Par exemple, il est possible de créer une épreuve portant sur 10 questions tirées au sort parmi un dossier pouvant contenir jusqu'à 200 questions. Les copies générées pendant l'épreuve seront ainsi différentes les unes des autres, chaque apprenant composera une épreuve différente.

Il est possible de créer un DTAS à partir :

- Du catalogue de questions (ISD) : il sera alors possible d'utiliser ce dossier dans un questionnaire ou dans une épreuve.
- Du catalogue de questionnaires : il constituera tout ou partie d'une autoévaluation.

1. CRÉER ET GÉRER UNE ÉPREUVE CONTENANT UN OU PLUSIEURS DTAS.....2

1.1	PRE-REQUIS : CREATION D'UN OU PLUSIEURS DOSSIERS LIBRES (DL) DANS LE CATALOGUE DE QUESTIONS (ISD)	2
1.2	CREATION D'UN DTAS A PARTIR DU CATALOGUE DE QUESTIONS (ISD)	3
1.3	CREER ET CONFIGURER UNE EPREUVE AVEC DTAS	7
1.4	TABLEAU DE BORD D'UNE EPREUVE AVEC DTAS.....	9
1.5	CORRECTION D'UNE EPREUVE AVEC DTAS	9
1.6	POST-TRAITEMENT D'UNE EPREUVE AVEC DTAS	10
1.7	NOTES D'UNE EPREUVE AVEC DTAS.....	10

2. CRÉER UNE AUTOÉVALUATION AVEC DTAS.....11

2.1	RAPPEL : CREER UNE AUTOEVALUATION DANS LE CATALOGUE DE QUESTIONNAIRES.....	11
2.2	METHODE 1 : AJOUTER UN DOSSIER DTAS EXISTANT.....	11
2.3	METHODE 2 : CREER UN DTAS DIRECTEMENT DANS LE QUESTIONNAIRE	12
2.4	AJOUTER L'AUTOEVALUATION DANS UNE SESSION DE FORMATION	12

1. CRÉER ET GÉRER UNE ÉPREUVE CONTENANT UN OU PLUSIEURS DTAS

1.1 Pré-requis : création d'un ou plusieurs dossiers libres (DL) dans le catalogue de questions (ISD)

Quelle que soit la destination du DTAS (Dossier de Tirage Au Sort), dans une épreuve ou une autoévaluation, il est nécessaire, en amont, d'avoir créé un ou plusieurs dossiers libres (DL) dans le catalogue de questions (ISD), ou un ou plusieurs questionnaires dans le catalogue de questionnaires. C'est dans ce ou ces dossiers que seront tirées au sort les questions lors de la passation de l'épreuve ou de l'autoévaluation.

Si l'épreuve concerne des questions qui ont été créées initialement en tant que questions isolées (QI), il convient donc de les regrouper dans un dossier libre (DL) en procédant ainsi :

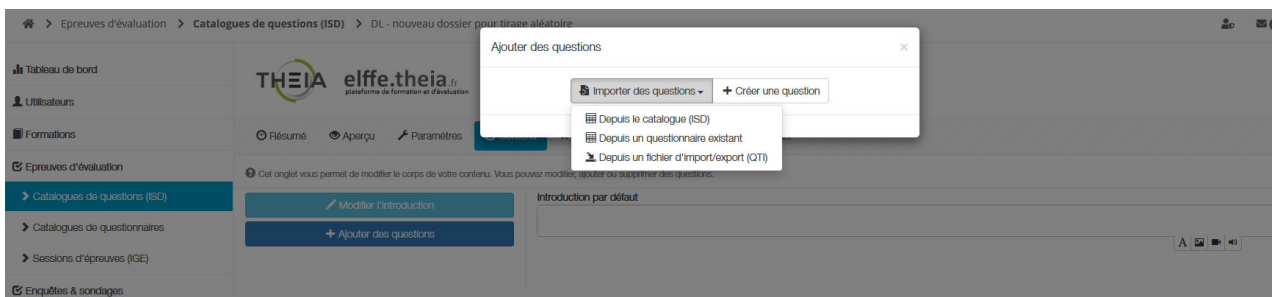
1

Dans le catalogue de questions (ISD) : cliquer sur « DL » pour créer un nouveau dossier libre.














2

Dans l'onglet « Contenu », cliquer sur « Ajouter des questions » puis « Importer des questions » puis « depuis le catalogue (ISD) »





3

Sélectionnez les questions que vous souhaitez utiliser dans votre dossier en vue du tirage aléatoire.

Id	Type	Titre	Usage	Statut	Spécialités	Connaissances transversales	Item du référentiel	Archivé	Date de création	Partages	Créateur	Actions
322040	ZONE	4.1 Créer et publier des enquêtes - Question 5		Brouillon				Non	24-10-2019	0	Aurélié Favier	 
322039	QRN	4.1 Créer et publier des enquêtes - Question 4		Brouillon				Non	24-10-2019	0	Aurélié Favier	 
322038	ASSO	4.1 Créer et publier des enquêtes - Question 3		Brouillon				Non	24-10-2019	0	Aurélié Favier	 
322037	ASSO	4.1 Créer et publier des enquêtes - Question 2		Brouillon				Non	24-10-2019	0	Aurélié Favier	 
322036	ZONE	4.1 Créer et publier des enquêtes - Question 1		Brouillon				Non	24-10-2019	0	Aurélié Favier	 
320694	DL	4.1 Créer et publier des enquêtes	RE	Brouillon				Non	22-10-2019	0	Aurélié Favier	

Pour chaque question, il faut cliquer sur un des deux boutons de la colonne « Actions » :

- Soit cliquer sur « utiliser ce contenu tel quel »  pour que les modifications faites sur une question soit impactées sur la question isolée d'origine (il s'agit de la même question) ;
- Soit cliquer sur « Dupliquer d'abord le contenu avant de l'utiliser » , les modifications apportées aux questions dans le dossier ne seront alors pas impactées sur les questions isolées d'origine.

4

Vous pouvez également créer de nouvelles questions dans le dossier, en cliquant sur « Ajouter des questions » puis « + Créer une question ».

1.2 Création d'un DTAS à partir du catalogue de questions (ISD)

Pour créer un nouveau dossier de questions à tirage aléatoire, ou DTAS (Dossier de Tirage Au Sort) à partir du catalogue de questions :

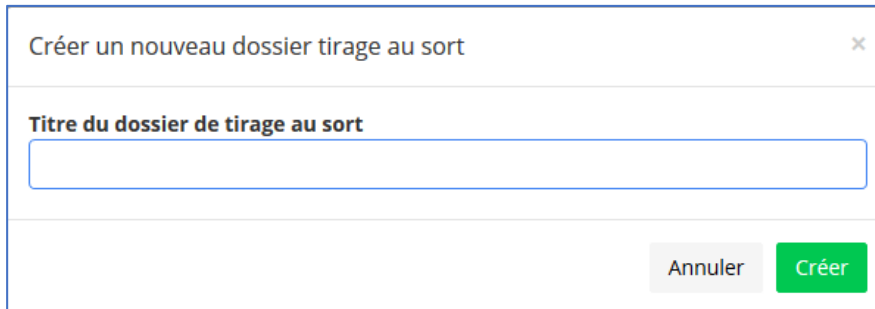
1

Dans le catalogue de questions (ISD) : cliquer sur « DTAS » pour créer un nouveau dossier.



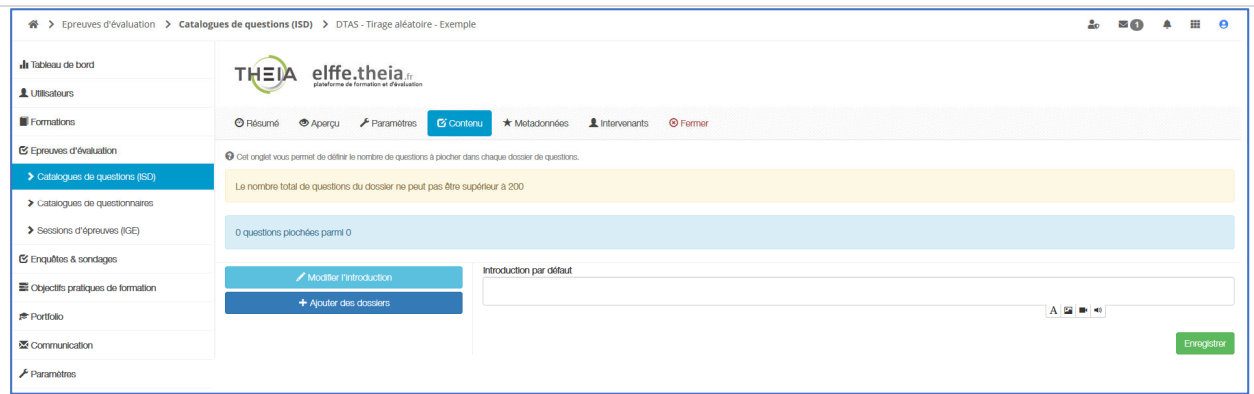
2

Nommer le dossier, puis cliquer sur « Créer ».

Une fenêtre modale de création de dossier. Le titre de la fenêtre est "Créer un nouveau dossier tirage au sort" avec un bouton "x" pour fermer. À l'intérieur, il y a un champ de saisie intitulé "Titre du dossier de tirage au sort". En bas à droite, il y a deux boutons : "Annuler" (gris) et "Créer" (vert).

3

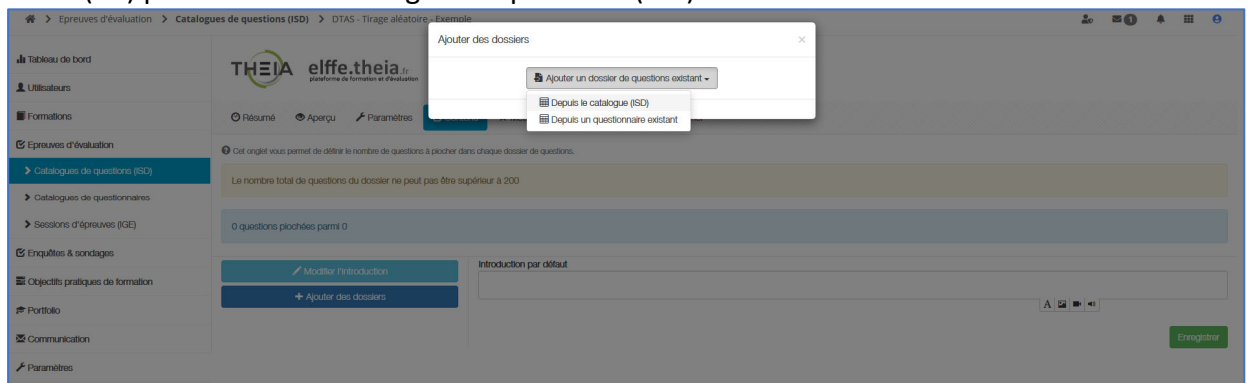
Cliquer sur l'onglet « Contenu » pour ajouter du contenu au dossier DTAS.



A noter : contrairement à un dossier de questions de type DL ou DP, dans un DTAS on ne peut qu'ajouter des dossiers de type DL et non directement des questions. C'est pour cela qu'il est nécessaire d'avoir préparé en amont un ou plusieurs dossiers libres (DL).


4

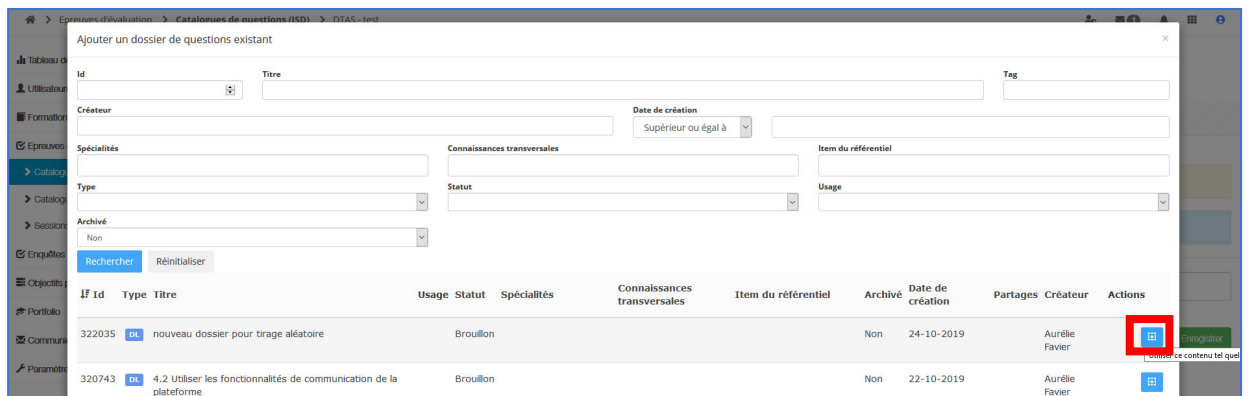
Dans l'onglet « Contenu », cliquer sur « Ajouter des dossiers » puis « Ajouter un dossier de questions existant » puis « Depuis le catalogue (ISD) » pour ajouter un ou plusieurs dossiers libres (DL) provenant du catalogue de questions (ISD).



A noter : vous ne pourrez ajouter du contenu provenant d'un questionnaire seulement si ce questionnaire contient des dossiers libres (DL).

5

Il est possible d'ajouter un ou plusieurs dossiers libres au DTAS. Pour cela, il faut cliquer sur le bouton « utiliser ce contenu tel quel »  dans la colonne « Actions » pour chaque dossier dans lequel vous souhaitez que le tirage au sort des questions se fasse.



6

Une fois le ou les dossiers ajoutés au DTAS, il convient de déterminer le nombre de questions qui devront être tirées au sort pour chaque dossier. En effet, par défaut, le système créera une

évaluation contenant toutes les questions de tous les dossiers. Cette information est visible au niveau de chaque dossier.

Dossier	Questions piochées
1.1 Découvrir les interfaces de la plateforme	10 questions piochées parmi 10
1.2 Créer des utilisateurs	6 questions piochées parmi 6
2.1 Créer et suivre des sessions de formation v1.2	10 questions piochées parmi 10
2.2 Créer et animer une activité Présentiel	5 questions piochées parmi 5
3.1 Créer des questions ou dossiers de questions	11 questions piochées parmi 11
3.2 Créer et gérer les épreuves	5 questions piochées parmi 5
3.3 Corriger et analyser les épreuves	5 questions piochées parmi 5

Par exemple pour le dossier 1.1 ci-contre, « 10 questions piochées parmi 10 » indique que l'ensemble des 10 questions de ce dossier seront jouées. Pour le dossier 1.2, qui ne contient que 6 questions, les 6 questions seront piochées etc.

Pour modifier le nombre de questions tirées au sort par dossier, il faut cliquer sur l'intitulé du dossier.

7

Cliquer sur le nom d'un dossier. Dans les paramètres d'un dossier (onglet par défaut), il suffit de saisir le nombre de questions qui seront tirées au sort parmi les questions du dossier, puis cliquer sur « Enregistrer ».

THEIA elffe.theia.fr

Le nombre total de questions du dossier ne peut pas être supérieur à 200

57 questions piochées parmi 57

Nombre de questions à piocher dans ce dossier: 2

Enregistrer

Liste des questions du dossier

ASQ	Question
ASQ	1 - raccourcis
QRI	2 - Question
ZONE	3 - Question
QRI	4 - Question
QRI	5 - Question
ASQ	6 - Question
ZONE	7 - Question
N.M	8 - Question

8

The screenshot shows a list of folders in the DTAS interface. At the top, there are two buttons: "Modifier l'introduction" (with a pencil icon) and "+ Ajouter des dossiers". Below these are eight folders, each with a title, a "DI" (Dossier Individuel) and "DL" (Dossier Libre) indicator, a count of questions, and a red 'X' icon for removal.

Titre	DI	DL	Questions piochées	Total
1.1 Découvrir les interfaces de la plateforme	DI	DL	2	10
1.2 Créer des utilisateurs	DI	DL	1	6
2.1 Créer et suivre des sessions de formation v1.2	DI	DL	1	10
2.2 Créer et animer une activité Présentiel	DI	DL	1	5
3.1 Créer des questions ou dossiers de questions	DI	DL	2	11
3.2 Créer et gérer les épreuves	DI	DL	1	5
3.3 Corriger et analyser les épreuves	DI	DL	1	5
4.1 Créer et publier des enquêtes	DI	DL	1	5

Renouveler l'opération pour chaque dossier du DTAS jusqu'à obtenir le nombre total de questions souhaité.

Dans l'exemple ci-contre, 10 questions seront tirées au sort parmi 57 questions au total réparties dans 8 dossiers.

9

Le DTAS est désormais prêt à l'emploi.

Pour le prévisualiser, cliquer sur l'onglet « Aperçu ». Cet aperçu génère une combinaison de questions telle que définie dans l'onglet « Contenu ». En actualisant la page, on obtient un nouvel aperçu avec un tirage différent de questions.

The screenshot shows the DTAS interface in the "Aperçu" (Preview) mode. The breadcrumb trail is "Epreuves d'évaluation > Catalogues de questions (ISD) > DTAS - Tirage aléatoire - Exemple". The main content area displays "Tirage aléatoire - Exemple" and "Question 1" (Question à réponse unique). The question text is "Où devra cliquer un apprenant s'il souhaite accéder à ses sessions de formation ou ses épreuves ?". Below the question is a table for the answer:

Réponse attendue	
A	<input checked="" type="checkbox"/>

At the bottom right, there is a green circular icon with a graduation cap and the text "Espace apprenant".

A noter : l'onglet « Résumé » permet de vérifier la configuration du DTAS. Les onglets « Paramètres », « Métadonnées », « Intervenants » sont identiques à ceux d'un dossier libre (DL).

1.3 Créer et configurer une épreuve avec DTAS

Pour créer une épreuve contenant un DTAS (Dossier de Tirage Au Sort) :

1

Créer une nouvelle épreuve dans « Sessions d'épreuves (IGE) »



- Soit un examen avec code d'accès



- Soit une conférence

2

Dans l'onglet « Contenu », ajoutez un dossier de type DTAS en cliquant sur le « + » correspondant dans la colonne « Actions ».

THEIA elffe.theia.fr

Contenu

Éléments de l'épreuve

L'épreuve ne contient actuellement aucun élément.

Rechercher un élément

Id	Type	Titre	Usage	Statut	Spécialités	Connaissances transversales	Item du référentiel	Archivé	Date de création	Partages	Créateur	Actions
321921	DTAS	Tirage aléatoire - Exemple		Brouillon				Non	24-10-2019		Aurèle Favier	+
320743	DL	4.2 Utiliser les fonctionnalités de communication de la plateforme		Brouillon				Non	22-10-2019		Aurèle Favier	+

3

Le dossier apparaît désormais dans les éléments de l'épreuve.

THEIA elffe.theia.fr

Contenu

Éléments de l'épreuve

Id	Position	Type	Titre	Item	Spécialité	CT	Date de création	Créateur	Statut	Verrouiller ce contenu	Action
321921	1	DTAS	Tirage aléatoire - Exemple				24-10-2019	Aurèle Favier	Brouillon	<input type="checkbox"/>	+

A noter : comme pour toute épreuve, vous pouvez ajouter d'autres dossiers (DL, DP, DTAS...) ou questions isolées à ce dossier.

4

L'onglet « Résumé » permet de vérifier le contenu de l'épreuve et si besoin d'accéder directement :

- soit au dossier DTAS pour modifier la configuration du tirage au sort,
- soit à chacun des dossiers DL utilisées pour le tirage aléatoire pour modifier le contenu des questions.

5

Comme pour n'importe quelle épreuve, l'onglet « Paramètres » permet de configurer les dates et les modalités d'affichage de l'épreuve.

A noter : si votre DTAS contient plusieurs dossiers libres (DL), et que vous cochez « Disposition aléatoire des questions », le tirage au sort se fera bien sur chaque dossier mais ne respectera pas l'ordre des dossiers. Si la case n'est pas cochée, les questions seront tirées au sort dans l'ordre des dossiers du DTAS (par exemple : d'abord 2 questions du 1^{er} dossier, puis 1 question du 2^{ème} dossier etc.).

6

Le reste du paramétrage de l'épreuve (ajouts d'intervenants, inscription des participants) s'effectue comme pour n'importe quelle autre épreuve :

- Onglet « Inscription » : permet d'inscrire les utilisateurs via les groupes ou individuellement
- Onglet « Intervenants » : permet d'ajouter des intervenants et leur attribuer des droits sur la session d'épreuve.

1.4 Tableau de bord d'une épreuve avec DTAS

Lors de l'épreuve avec DTAS, chaque apprenant compose sur une copie « unique », puisque les questions sont tirées au sort. Il se peut bien entendu que des apprenants aient dans leur évaluation une ou plusieurs questions en commun avec d'autres apprenants ; plus la base de questions est importante et plus la probabilité de copie unique augmente.

Le tableau de bord permet, comme pour toute autre épreuve, de suivre pas à pas la composition des copies par les apprenants. L'ensemble des fonctionnalités sont maintenues (visualisation de la progression, modification de temps supplémentaire, etc.).

The screenshot shows the DTAS dashboard during an exam. A modal window titled "Détail de la composition" is open, displaying a progress bar for "Tirage aléatoire - Exemple". The dashboard includes a sidebar with navigation options, a main area with a server time of 11:03:47, a "Clôturer l'épreuve" button, and a table of participants. The table has columns for "Apprenant", "Adresse IP", "Temps", "Tirage aléatoire - Exemple", and "Actions".

Apprenant	Adresse IP	Temps	Tirage aléatoire - Exemple	Actions
FAVIER aurélie	152.77.170.94	00:00:00	<div style="width: 0%;"></div>	? Q O
THEIA étudiant	152.77.170.94	00:05:46	<div style="width: 10%;"></div>	? Q O
THEIA étudiante			<div style="width: 0%;"></div>	? Q O

1.5 Correction d'une épreuve avec DTAS

La particularité des épreuves avec DTAS est que chaque apprenant compose sur une copie différente. Chaque question ne sera pas jouée le même nombre de fois, et potentiellement certaines questions ne seront jamais jouées lors d'une épreuve. De ce fait, la correction est un peu différente puisque seules les questions QROL et QROC qui ont été tirées lors de l'épreuve apparaîtront dans les onglets de correction « QROL » et « QROC » respectifs.

Dans l'exemple ci-après, seules 2 questions de type « QROC » ont été jouées durant l'épreuve. La correction porte donc uniquement sur ces questions, les autres questions de type « QROC » que contiennent les dossiers du DTAS ne sont pas affichées.

The screenshot shows the DTAS correction interface. It features a sidebar with navigation options, a main area with the THEIA logo and "elffe.theia.fr", and a table of questions. The table has columns for "Position", "Type", "Titre", "Réponses acceptées", "Réponses refusées", and "Réponses en attente".

Position	Type	Titre	Réponses acceptées	Réponses refusées	Réponses en attente
4	QROC	Question (#320428)	1	0	1
5	QROC	Exemple ZONE (#320430)	2	0	1

1.6 Post-traitement d'une épreuve avec DTAS

L'onglet « Post-traitement » est également différent dans une épreuve avec DTAS. En effet, seules les questions qui ont été tirées au sort durant l'épreuve sont affichées, avec l'indication du nombre d'occurrence pour chacune d'elle (c'est-à-dire le nombre d'apprenants qui ont eu la question dans leur épreuve).

Dans l'exemple ci-après, on voit par exemple que la question « ASSO » du dossier « 3.1 » a été tirée dans 2 épreuves.

Position	Type	Titre	Moyenne des points	Nombre de tirage	Barème indicatif de base	Barème par défaut
1.1 Découvrir les interfaces de la plateforme						
2	QRU	Question (#314800)	1	1	1	1
3	ZONE	Question (#314802)	1	1	1	1
6	ASSO	Question (#314813)	1	1	1	1
9	QRU	Question (#314896)	1	1	1	1
1.2 Créer des utilisateurs						
4	ZONE	Création compte utilisateur (#316840)	0.43	1	1	1
5	QRU	Import utilisateurs - Infos obligatoires (#316851)	0.58	1	1	1
2.1 Créer et suivre des sessions de formation v1.2						
3	ASSO	onglets_session_formation (#319371)	0	1	1	1
4	QRU	dupliquer_session (#319372)	1	1	1	1
2.2 Créer et animer une activité Présentiel						
1	QRU	Question (#320345)	1	1	1	1
4	QRU	Question (#320353)	1	1	1	1
3.1 Créer des questions ou dossiers de questions						
3	ASSO	Question (#320426)	1	2	1	1

Comme pour une épreuve classique, il est possible de modifier le barème d'une question en post-traitement, le score (uniquement pour les étudiants qui ont eu la question dans leur épreuve) sera actualisé.

1.7 Notes d'une épreuve avec DTAS

Pour la consultation des notes d'une épreuve avec DTAS dans l'onglet « Notes », il est à noter que chaque copie contient des questions différentes. La copie de chaque apprenant reste consultable et exportable en pdf, et en contiendra que les questions qui composent la copie de l'apprenant concerné.

Apprenant	Moyenne pondérée	Moyenne standard	Tirage aléatoire - Exemple (1)
Anonyme	19.17	19.17	19.17
Anonyme	16.85	16.85	16.85
Anonyme	NC	NC	-

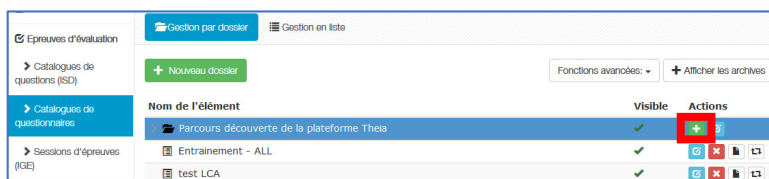
2. CRÉER UNE AUTOÉVALUATION AVEC DTAS

2.1 Rappel : créer une autoévaluation dans le catalogue de questionnaires

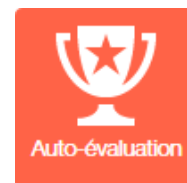
Pour créer une autoévaluation avec DTAS :

1

Dans le menu « Catalogue de questionnaires » :



- Gestion par dossiers : cliquer sur « Ajouter un test » dans le dossier souhaité



- Gestion en liste : cliquer sur « Auto-évaluation »

2

Nommer l'auto-évaluation, puis cliquer sur « Créer ».

2.2 Méthode 1 : ajouter un dossier DTAS existant



1

Cliquer sur l'onglet « Contenu » de l'autoévaluation pour ajouter un dossier DTAS au questionnaire. Il est possible de créer un nouveau DTAS, ou d'importer un dossier DTAS existant. Pour utiliser un DTAS existant, cliquer sur « Ajouter un dossier de questions existant » puis « Depuis le catalogue (ISD) » :



2

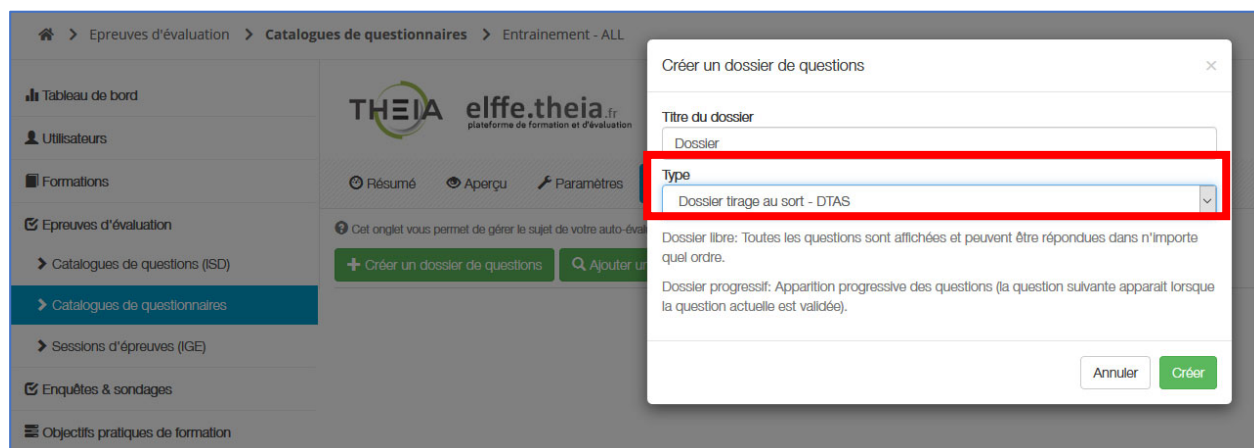
Pour faciliter l'ajout d'un DTAS existant, sélectionner « DTAS » dans le champ « Type » puis cliquer sur « Rechercher » pour appliquer le filtre. Ainsi, seuls les dossiers de type DTAS s'affichent. Il est alors possible d'en ajouter un ou plusieurs au questionnaire en choisissant :

- Soit « utiliser ce contenu tel quel »  : la configuration du tirage au sort sera impactée sur le dossier en cas de modifications ;
- Soit « Dupliquer d'abord le contenu avant de l'utiliser »  : les modifications de configuration du tirage au sort seront propres au questionnaire d'auto-évaluation.

2.3 Méthode 2 : créer un DTAS directement dans le questionnaire

1

Pour créer un nouveau DTAS au sein du questionnaire, cliquer sur « Créer un dossier de questions » puis sélectionner « Dossier tirage au sort – DTAS » comme type de dossier :



Pour valider la création du dossier, cliquer sur « Créer ».

2

La procédure est ensuite la même que lors de la création d'un dossier DTAS dans le catalogue de questions (ISD) : on peut soit utiliser un DL du catalogue de questions, soit utiliser un DL existant dans un questionnaire.

Cf. étape 4 et suivantes de la partie 1.2 Création d'un DTAS à partir du catalogue de questions (ISD)

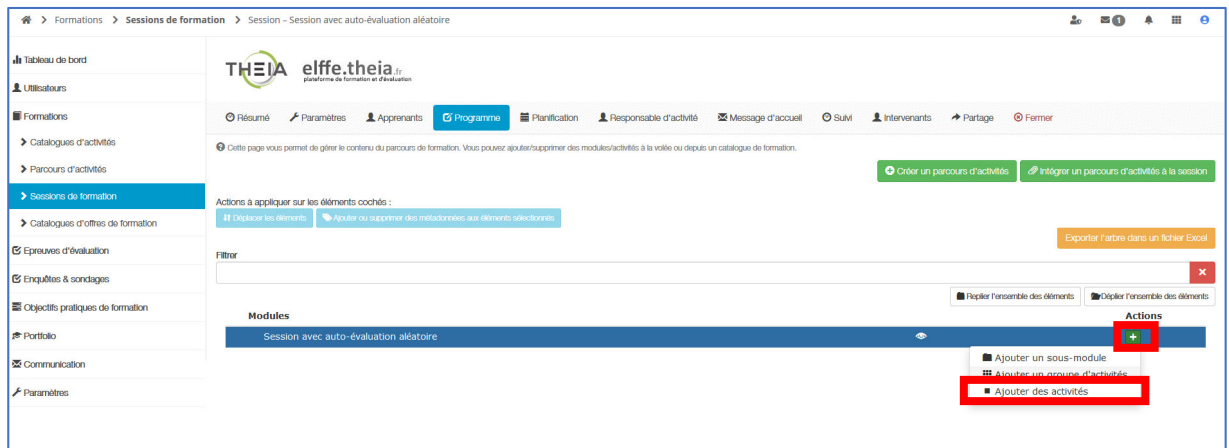
2.4 Ajouter l'autoévaluation dans une session de formation

Une fois le questionnaire configuré, il peut être associé à une auto-évaluation dans une session de formation. Si celle-ci est configurée pour être jouée plusieurs fois par les apprenants, ces derniers auront non seulement des copies différentes de celles des autres utilisateurs inscrits à la session mais aussi des copies différentes à chaque fois qu'ils joueront l'auto-évaluation.

Rappel de la procédure à suivre pour ajouter une auto-évaluation dans une session de formation :

1

Dans la session concernée, cliquer sur l'onglet « Programme » pour ajouter une nouvelle activité : bouton « Ajouter un nouvel élément » / « Ajouter des activités » / « Créer de nouvelles activités »



2

Sélectionner le type d'activité « Autoévaluation », nommer l'activité puis cliquer sur « Enregistrer et configurer ».



3

Sélectionner le questionnaire contenant le DTAS puis paramétrer l'activité selon les modalités pédagogiques prévues (nombre de soumissions, affichage de la correction etc.).

