

Utilisation de l'artefact « Livret »

Jean Fruitet – 10/02/2015

jean.fruitet@univ-nantes.fr

L'artefact Booklet (« Livret ») est dû à Christophe Declercq de l'université de Nantes. Il a été présenté au MoodleMoot 2013 à Bordeaux et au MoodleMoot 2014 à Paris.
Cet artefact permet de créer de façon dynamique dans Mahara des formulaires de saisie structurée.

Cette documentation s'appuie sur la version pour Mahara 10.1 modifiée par Jean FRUITET introduisant des fonctionnalités supplémentaires et qui est disponible en ligne sur le GitHub
https://github.com/jfruitet/mahara_booklet


Table des matières

Utilisation de l'artefact « Livret ».....	1
1) Création d'un Livret.....	2
2) Utilisation du livret.....	12
3) Publication d'un livret.....	15
Références.....	18

1) Création d'un Livret

Il faut le rôle de « concepteur » pour créer de nouveaux livrets. Ce rôle peut être attribué à tout utilisateur par un administrateur du serveur Mahara.

Ce site n'est pas en production. Certaines données peuvent être absentes ou/et ne pas être à jour

 Admin User | Préférences | 0 | Déconnexion

Rechercher des utilisateurs Aller

Tableau de bord Contenu Portfolio Groupes Administration

Profil Images du profil Fichiers Journal Curriculum vitae Livret Mes listes Projets Annotations

Choisir le livret à utiliser : PEC_Bilan Valider

PEC_Bilan

Expériences de formations Mes méthodes de travail Mon niveau en informatique Formation en mobilité internationale

Décrivez vos expériences de formations (dates, lieux et contenus)

Mes Formations

Ajouter

Compétences disciplinaires

Ajouter

Compétences transversales

Ajouter

Mon point de vue

Ajouter

Modifier les livrets

Choisir les concepteurs

Entrer le nom d'utilisateur du concepteur à ajouter : Ajouter

Choisir le concepteur à supprimer des concepteurs : Admin User (admin) Supprimer

Admin User

Utilisateurs en ligne (10 dernières minutes)

Admin User (admin)

Afficher tous les utilisateurs connectés

Mots-clés

Vous n'avez encore pas utilisé de mots-clés

Chercher dans mon portfolio

Aller

Pour ajouter de nouveaux Livrets il faut avoir un rôle de "concepteur"

Ce site n'est pas en production. Certaines données peuvent être absentes ou/et ne pas être à jour

maħara Admin User | Préférences | 0 | Déconnexion

Rechercher des utilisateurs Aller

Tableau de bord Contenu Portfolio Groupes Administration

Profil Images du profil Fichiers Journal Curriculum vitae Livret Mes listes Projets Annotations

✓ L'item a été supprimé.

Livret

Livrets

Titres des livrets

PEC_Bilan

Ajouter un nouveau livret Importer un livret

Admin User

Utilisateurs en ligne (10 dernières minutes)

Etudiant LAMBDA (lambda)

Admin User (admin)

Afficher tous les utilisateurs connectés

Mots-clés

Vous n'avez encore pas utilisé de mots-clés

Chercher dans mon portfolio

Allez

powered by maħara

Protection des données | À propos | Contact

Mémoire: 9.2Mo | Temps d'exécution: 0.232 secondes | Fichiers inclus: 104 | Charge du serveur: unknown

Pour les besoins de la démonstration nous allons composer un Livret fort simple :

Titre : « Livret à supprimer »

Page N°1 : « Première page »

Cadre N°1 : « Premier cadre : Formation » *de type liste*

Contenu du cadre :

- « Titre de la formation » : *Ligne de texte long*
- « Description » : *Editeur*

On peut bien entendu complexifier l'exercice à l'infini en multipliant les pages, les cadres et les rubriques de différents types, dont les fichiers, les boîtes à cocher et les boutons radio.

Ce site n'est pas en production. Certaines données peuvent être absentes ou/et ne pas être à jour

maħARA 1) Composer le livret

Admin User | Préférences | 0 | Déconnexion

Rechercher des utilisateurs Aller

Tableau de bord Contenu Portfolio Groupes Administration

Profil Images du profil Fichiers Journal Curriculum vitae Livret Mes listes Projets Annotations

Titre du livret Livret à supprimer

Aide du livret

Police Taille police Paragraphe

Complétez les rubriques

Chemin: p

Rendre public ☒

Sauvegarder le livret Retour

Pages

Ajouter une nouvelle page

Visualiser le livret

Le nom qui désigne le livret

Aide en ligne disponible en cliquant sur un icône "?"

Pour tester ce livret "rendez-le public"

N'oubliez pas de sauvegarder...

... puis ajoutez une "Nouvelle page"

Admin User

Utilisateurs en ligne (10 dernières minutes)

Admin User (admin)

Afficher tous les utilisateurs connectés

Mots-clés

Vous n'avez encore pas utilisé de mots-clés

Chercher dans mon portfolio

Ce site n'est pas en production. Certaines données peuvent être absentes ou/et ne pas être à jour

maħARA 2) Ajouter une "page"

Admin User | Préférences | 0 | Déconnexion

Rechercher des utilisateurs Aller

Tableau de bord Contenu Portfolio Groupes Administration

Profil Images du profil Fichiers Journal Curriculum vitae Livret Mes listes Projets Annotations

Livret à supprimer ->

Titre de la page Premier onglet

Aide de la page

Police Taille police Paragraphe

Aide pour la page. Vous pouvez rédiger cette aide et insérer des liens Internet

Chemin: p

Sauvegarder la page Retour

Cadres

Ajouter un nouveau cadre

Visualiser la page

La "page" se présentera comme un onglet...

Une page se compose de "cadres"

Ajoutez un nouveau cadre

Admin User

Utilisateurs en ligne (10 dernières minutes)

Admin User (admin)

Afficher tous les utilisateurs connectés

Mots-clés

Vous n'avez encore pas utilisé de mots-clés

Chercher dans mon portfolio

Ce site n'est pas en production. Certaines données peuvent être absentes ou/et ne pas être à jour

mahara 4) Ajouter une rubrique "Nom de la formation" Admin User | Préférences | 0 | Déconnexion

Rechercher des utilisateurs

Tableau de bord | Contenu | Portfolio | Groupes | Administration

Profil | Images du profil | Fichiers | Journal | Curriculum vitae | **Livret** | Mes listes | Projets | Annotations

Livrer à supprimer -> Première page -> Premier cadre ->

Titre
Nom *
Aide de l'objet

Nom de la formation
formation_nom

Attention : la rubrique "Nom" est une étiquette qui servira de clé d'accès.

Police Taille police Paragraphe

Nom, intitulé de la formation

Evitez de créer des étiquettes au hasard et surtout n'utilisez pas deux étiquettes identiques pour deux "objets" différents

Chemin: p

Admin User

Utilisateurs en ligne (10 dernières minutes)

Admin User (admin)

Afficher tous les utilisateurs connectés

Mots-clés

Vous n'avez encore pas utilisé de mots-clés

Chercher dans mon portfolio



5) Ajouter la rubrique "Description"

Admin User | Préférences | 0 | Déconnexion

Rechercher des utilisateurs | Aller

Tableau de bord | Contenu | Portfolio | Groupes | Administration

Profil | Images du profil | Fichiers | Journal | Curriculum vitae | Livret | Mes listes | Projets | Annotations

Livrer à supprimer -> Première page -> Premier cadre : Formation

Titre du cadre : Premier cadre : Formation

Liste : ☒

Aide du cadre :

Police : Taille police : Paragraphe :

Chemin: p

Sauvegarder le cadre | Retour

Le cadre est un conteneur de champs de saisie...

Admin User



Utilisateurs en ligne (10 dernières minutes)

Admin User (admin)

Afficher tous les utilisateurs connectés

Mots-clés

Vous n'avez encore pas utilisé de mots-clés

Chercher dans mon portfolio

Aller

Objets

Titres des objets	Types des objets	Noms des objets
Nom de la formation	Ligne longue de texte	formation_nom
<p>Type de champ : Editeur de texte Ajouter un nouvel objet</p>		

Sélectionnez maintenant un objet "Editeur de texte"

Visualiser la page



6) Renseigner le Titre et le Nom

Admin User | Préférences | 0 | Déconnexion

Rechercher des utilisateurs | Aller

Tableau de bord | Contenu | Portfolio | Groupes | Administration

Profil | Images du profil | Fichiers | Journal | Curriculum vitae | Livret | Mes listes | Projets | Annotations

Livrer à supprimer -> Première page -> Premier cadre : Formation ->

Titre : Description

Nom : formation_desc

Aide de l'objet :

Police : Taille police : Paragraphe :

Développez la description de cette formation

Chemin: p

Sauvegarder | Retour

Reprenez pour chaque rubrique le format

d'étiquette "formation_xxx"

Complétez aussi l'aide qui précisera ce que vous attendez lors de la rédaction de cette rubrique par les utilisateurs...

Visualiser la page

"Sauvegardez" et cliquez sur "Retour"

Admin User



Utilisateurs en ligne (10 dernières minutes)

Admin User (admin)

Afficher tous les utilisateurs connectés

Mots-clés

Vous n'avez encore pas utilisé de mots-clés

Chercher dans mon portfolio

Aller

2) Utilisation du livret

Ce site n'est pas en production. Certaines données peuvent être absentes ou/et ne pas être à jour

maħara La phase de composition est achevée... Admin User | Préférences | 0 | Déconnexion

Rechercher des utilisateurs Aller

Tableau de bord Contenu Portfolio Groupes Administration ... passons à la saisie des rubriques

Profil Images du profil Fichiers Journal Curriculum vitae Livret Mes listes Projets Annotations

Choisir le livret à utiliser : Livret à supprimer Valider

Livret à supprimer

Première page

Premier cadre : Formation

Ajouter ← Cliquer sur "Ajouter" pour renseigner les rubriques

Modifier les livrets

Choisir les concepteurs

Entrer le nom d'utilisateur du concepteur à ajouter : Ajouter

Choisir le concepteur à supprimer des concepteurs : Admin User (admin) Supprimer

Admin User

Utilisateurs en ligne (10 dernières minutes)

Admin User (admin)

Afficher tous les utilisateurs connectés

Mots-clés

Vous n'avez encore pas utilisé de mots-clés

Chercher dans mon portfolio

Aller

Si le livret est rendu « public » tout utilisateur du serveur Mahara peut saisir des informations structurées dans le livret.

Livret saisi par l'utilisateur « Lambda »

Ce site n'est pas en production. Certaines données peuvent être absentes ou/et ne pas être à jour

maħara Etudiant LAMBDA | Préférences | 0 | Déconnexion

Rechercher des utilisateur Aller

Tableau de bord Contenu Portfolio Groupes

Profil Images du profil Fichiers Journal Curriculum vitae Livret Mes listes Projets Annotations

✓ Livret sauvé **Saisie d'un Livret**

Choisir le livret à utiliser : Livret à supprimer Valider

Livret à supprimer

Première page

Premier cadre : Formation

Nom de la formation : Mathématiques

Description

Police Taille police Paragraphe

J'ai fait des études de mathématiques à l'Université de Nantes afin de me préparer au métier d'enseignant.

Chemin: p

Enregistrer

Annuler

Etudiant LAMBDA

Utilisateurs en ligne (10 dernières minutes)

Etudiant LAMBDA

Admin User

Afficher tous les utilisateurs connectés

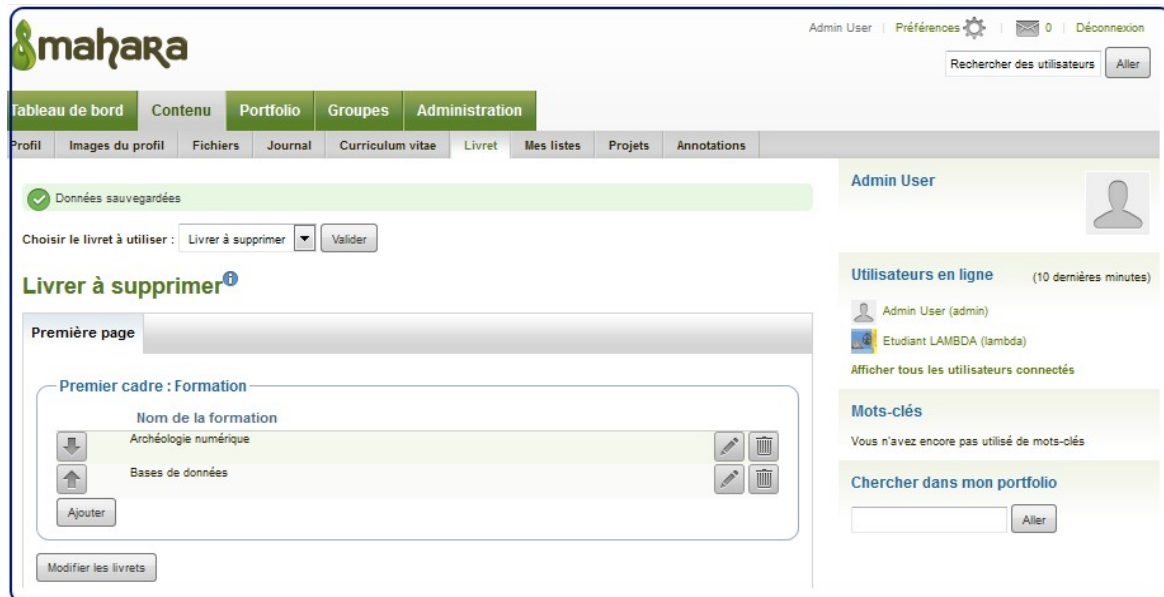
Mots-clés

Vous n'avez encore pas utilisé de mots-clés

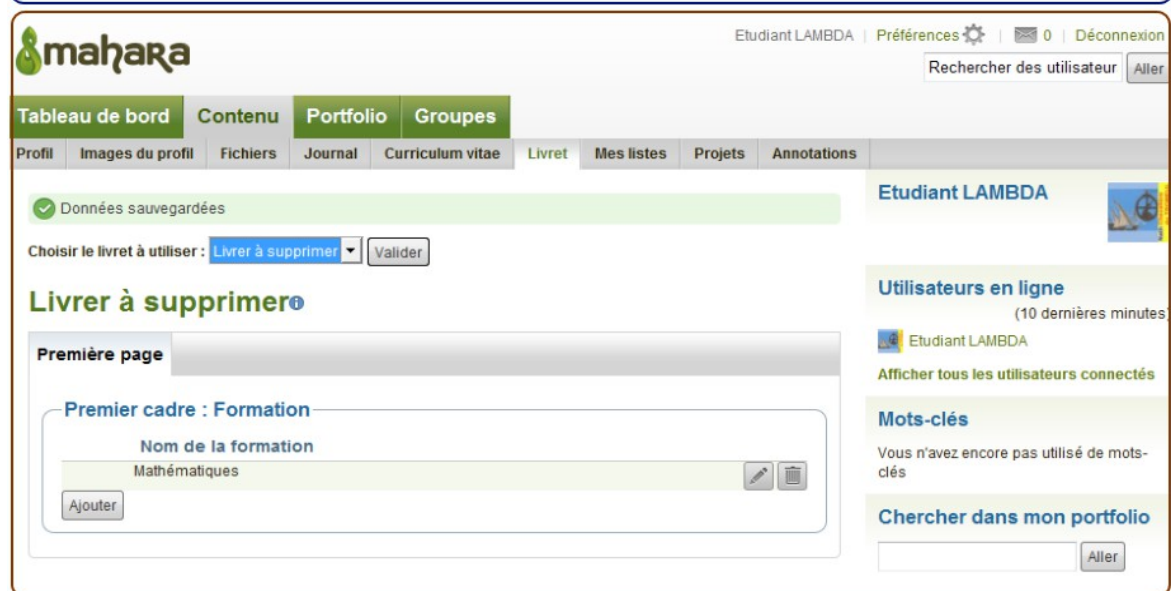
Chercher dans mon portfolio

Aller

Des utilisateurs différents renseignent les mêmes rubriques de façon personnelle.



The screenshot shows the Mahara interface for an Admin User. The top navigation bar includes 'Tableau de bord', 'Contenu', 'Portfolio', 'Groupes', and 'Administration'. The 'Administration' tab is active, showing sub-tabs like 'Profil', 'Images du profil', 'Fichiers', 'Journal', 'Curriculum vitae', 'Livret', 'Mes listes', 'Projets', and 'Annotations'. The 'Livret' sub-tab is selected. A green message bar at the top indicates 'Données sauvegardées'. Below this, a dropdown menu for 'Choisir le livret à utiliser' is set to 'Livret à supprimer', with a 'Valider' button. The main content area is titled 'Livret à supprimer' and shows a 'Première page' section with a 'Premier cadre : Formation' table. The table has two rows: 'Archéologie numérique' and 'Bases de données', each with edit and delete icons. An 'Ajouter' button is at the bottom of the table. A 'Modifier les livrets' button is also present. On the right sidebar, the user profile 'Admin User' is shown, along with 'Utilisateurs en ligne' (10 dernières minutes) listing 'Admin User (admin)' and 'Etudiant LAMBDA (lambda)', and 'Mots-clés' section.



The screenshot shows the Mahara interface for a user named Etudiant LAMBDA. The top navigation bar is similar to the Admin User interface, but the 'Administration' tab is not visible. The 'Livret' sub-tab is selected. A green message bar at the top indicates 'Données sauvegardées'. Below this, a dropdown menu for 'Choisir le livret à utiliser' is set to 'Livret à supprimer', with a 'Valider' button. The main content area is titled 'Livret à supprimer' and shows a 'Première page' section with a 'Premier cadre : Formation' table. The table has one row: 'Mathématiques', with edit and delete icons. An 'Ajouter' button is at the bottom of the table. On the right sidebar, the user profile 'Etudiant LAMBDA' is shown, along with 'Utilisateurs en ligne' (10 dernières minutes) listing 'Etudiant LAMBDA', and 'Mots-clés' section.

Cadres inclus dans un cadre

A partir de la version 1.1.1 de Booklet de février 2015 il est possible de déclarer un cadre dans un cadre. Cela introduit une structure arborescente de formulaires de saisie.

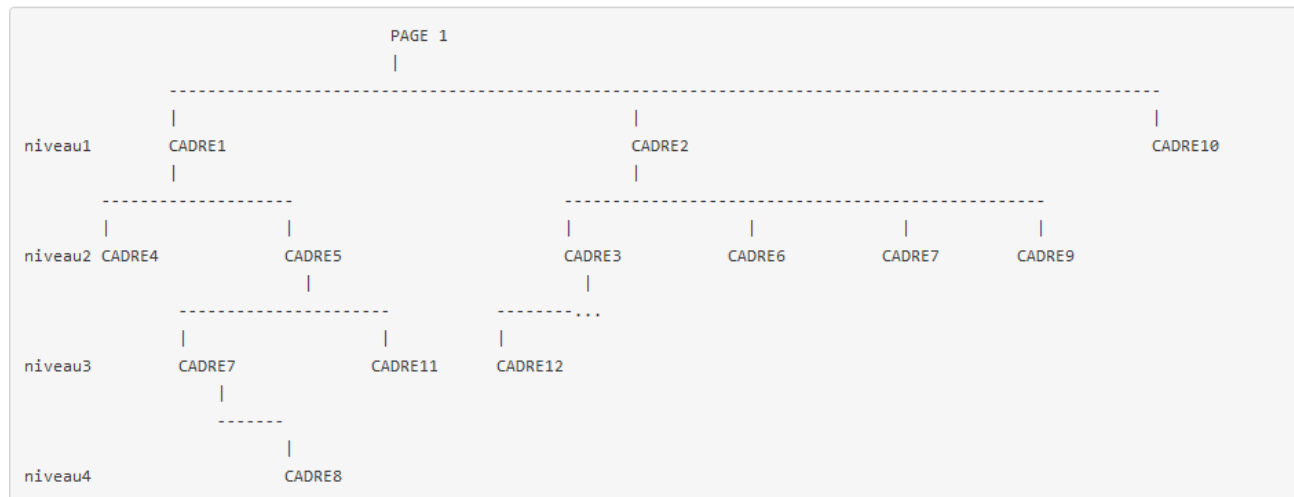
February 2015

Version 1.1.1 - 2015-01-22

Modification majeure permettant de capturer des structures de formulaires arborescentes.

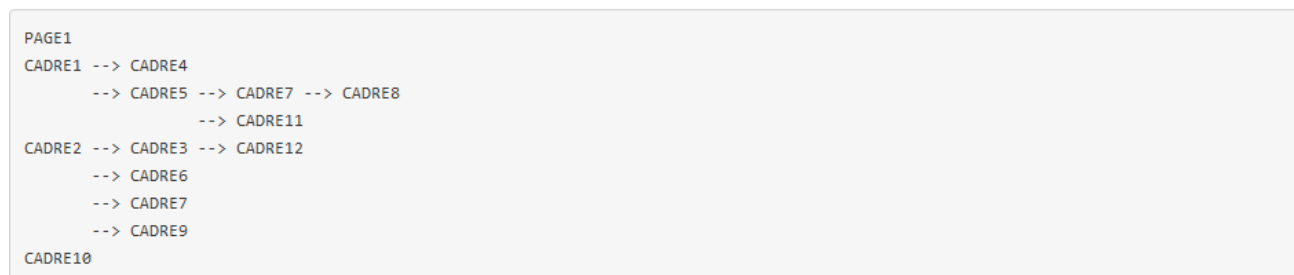
Il est possible de déclarer des "frames" (cadres) conteneurs de frames.

Autrement dit un cadre peut être "inclus" dans un autre cadre selon une hiérarchie d'arbre n-aire.



La seule limite d'ordre pratique porte sur l'affichage qui est limitée à 52 cadres différents par niveau.

L'affichage se fait selon un parcours en profondeur d'abord



Interface concepteur

Hierarchique -> Page 1 -> Cadre 6

Titre du cadre ⓘ

Liste ☐ ⓘ

Aide du cadre

Paragraphe ▾

B *I* ☰ ☷ 🔗 🔗🚫 🖼️ ↶ ↷





Complétez le titre et la description

p

Sauvegarder le cadre

Retour

Objets

	Titres des objets	Types des objets	Noms des objets	
↓	Titre cadre 6	Ligne longue de texte	hierarchiquecadre6_titre1	 
↑	Description Cadre6	Editeur de texte	hierarchiquecadre62_desc1	 

Type de champ : ▾

Cadres

← Un cadre inclus peut être ajouté
au cadre courant

Interface utilisateur

Le liste des cadres et leurs dépendances sont affichées sous forme d'un tableau de liens

The screenshot displays the Mahara user interface. At the top, the Mahara logo is on the left, and navigation links 'Tableau de bord' and 'Contenu' are on the right. Below the header, a secondary navigation bar includes 'Profil', 'Images du profil', 'Fichiers', 'Journal', 'Curriculum vitae', 'Livret', and 'Projets'. The main content area is titled 'Choisir le livret à utiliser : Hierarchique' with a 'Valider' button. Below this, the 'Hierarchique' section is shown, indicating 'Page 1'. A breadcrumb trail reads 'Page 1 > Cadre 1 > Cadre 3 : Inclus dans le cadre 213'. A table of frames is displayed:

Cadre 1	Cadre 2 Included in frame 1 (ID:21)3	
	Cadre 3 : Inclus dans le cadre 213	Cadre 7 Inclus dans le cadre 3 (ID 215)
Cadre 4	Cadre 5 : Inclus dans le cadre 4 (ID:216)	
Cadre 6		
Cadre8		
Cadre 9		
Cadre 10		

Below the table, it states 'ceci est la première page'. The 'Cadre 3 : Inclus dans le cadre 213' section is expanded, showing 'Titre 1 du Cadre 3' with three elements: 'Un titre élément 1', 'Titre de l'élément 2', and 'Element N°3'. Each element has edit and delete icons. An 'Ajouter' button is at the bottom. Below this, a 'Modifier les livrets' button is visible. The 'Choisir les concepteurs' section includes a form to 'Entrer le nom d'utilisateur du concepteur à ajouter' with an 'Ajouter' button, and a dropdown to 'Choisir le concepteur à supprimer des concepteurs' with 'Admin User (admin)' selected and a 'Supprimer' button.

3) Publication d'un livret

Mahara permet aux utilisateurs de créer des « vues » de leurs données personnelles (extraites de la rubrique « Contenu »). Ces vues sont nommées « Portfolio »

Un portfolio peut être composé de différents éléments piochés dans les données personnelles de l'utilisateur.

Ce site n'est pas en production. Certaines données peuvent être absentes ou/et ne pas être à jour

mahara Création d'une "vue" (Onglet Portfolio) Etudiant LAMBDA | Préférences | 0 | Déconnexion

Rechercher des utilisateur Aller

Tableau de bord **Contenu** **Portfolio** **Groupes**

Pages Collections Partagées par moi Partagées avec moi Exporter Importer

Pages Cliquer sur **Créer une page** Copier une page

Recherche: Titre, description, mots-clés Recherche

Tableau de bord
Votre tableau de bord est ce que vous voyez en premier lors de votre connexion. Vous êtes le seul à y avoir accès.

Page du profil
Votre « page du profil » correspond à ce que les autres voient lorsqu'ils cliquent sur votre nom ou votre image du profil.

Test de nouvelle vue
Pour vérifier la suppression des rubriques après la suppression du Livret

3 résultats

Modifier le contenu et la présentation

Etudiant LAMBDA

Utilisateurs en ligne
(10 dernières minutes)
Etudiant LAMBDA
Afficher tous les utilisateurs connectés

Mots-clés
Vous n'avez encore pas utilisé de mots-clés

Chercher dans mon portfolio

Vous pouvez aussi modifier des "vues" existantes.



1) Attribuer un titre à la vue.

Etudiant LAMBDA | Préférences | 0 | Déconnexion

Rechercher des utilisateur Aller

Tableau de bord Contenu Portfolio **Groupe**

Pages Collections Partagées par moi Partagées avec moi Exporter Importer

Sans titre

Commencez par donner un titre à votre vue.

Modifier titre et description Modifier la présentation Modifier le contenu Afficher la page » Partager la page »

Titre de la page * Un portfolio à supprimer

Description de la page

Police Taille police Paragraphe

Juste pour montrer comment créer un portfolio...

Chemin: p » strong

Mots-clés Afficher mes mots-clés

Format d'affichage du nom * Nom choisi (Etudiant LAMBDA)

Comment voulez-vous que les personnes consultant votre page voient votre nom ?

Enregistrer



2) Sélectionnez une mise en page

Etudiant LAMBDA | Préférences | 0 | Déconnexion

Rechercher des utilisateur Aller

Tableau de bord Contenu Portfolio **Groupe**

Pages Collections Partagées par moi Partagées avec moi Exporter Importer

Sans titre

Il est toujours possible de changer de présentation pour qu'elle s'adapte au format des documents sélectionnés...

Modifier titre et description **Modifier la présentation** Modifier le contenu Afficher la page » Partager la page »

Options de base

Choisissez la disposition des colonnes de votre page



3) Composez la page par glisser / déposer

Etudiant LAMBDA | Préférences | 0 | Déconnexion

Rechercher des utilisateur Aller

Tableau de bord Contenu Portfolio **Groupe**

Pages Collections Partagées par moi Partagées avec moi Exporter Importer

en sélectionnant un ou plusieurs des widgets proposés

Disposition des colonnes de la page modifiée

Sans titre

Modifier titre et description Modifier la présentation **Modifier le contenu** Afficher la page » Partager la page »

Déplacer les blocs au-dessous de cette ligne pour les ajouter à l'affichage de votre page. Vous pouvez déplacer les blocs pour les positionner.

Boîte de texte

Image

Livret

Une rubrique du livret

Mon livret complet

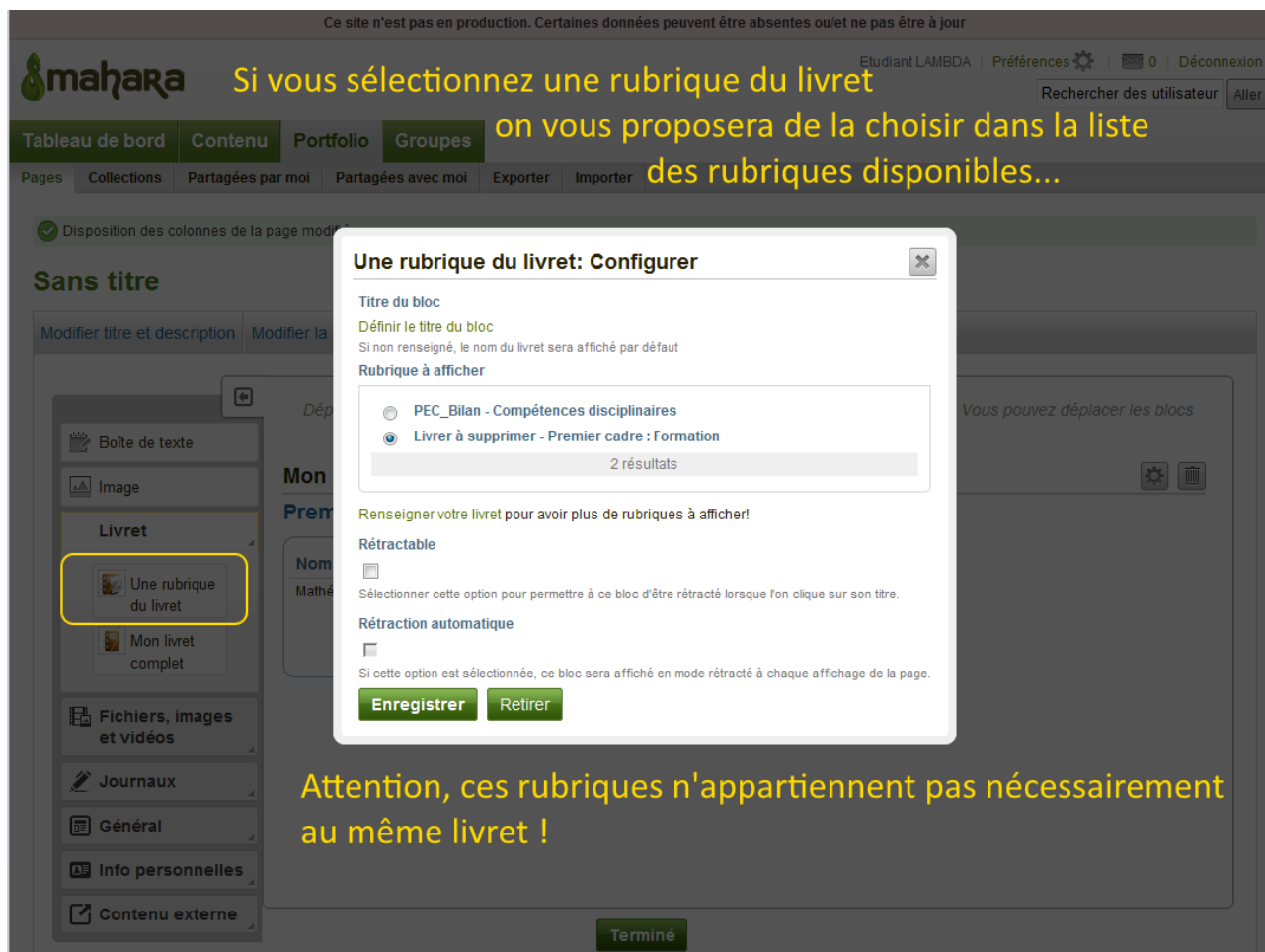
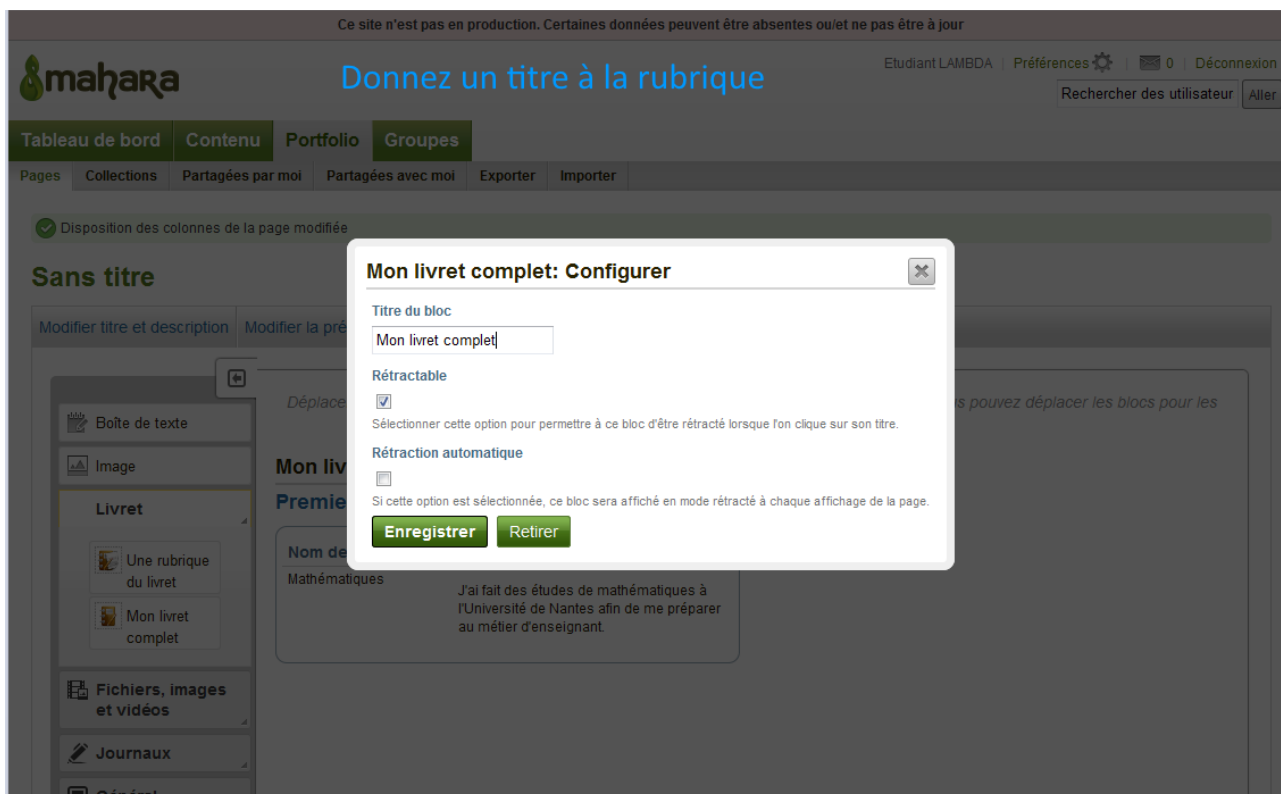
Fichiers, images et vidéos

Journaux

Général

b) Glissez l'objet sur la page

a) Sélectionnez un livret complet



Ce site n'est pas en production. Certaines données peuvent être absentes ou/et ne pas être à jour

maħara Etudiant LAMBDA | Préférences | 0 | Déconnexion

Rechercher des utilisateurs Aller

Tableau de bord Contenu Portfolio **Groupes**

Un "portfolio" est une vue dynamique

Quand le contenu change la vue est actualisée...

Un exemple de portfolio par Etudiant LAMBDA
Juste pour la démonstration

Toute "vue" peut être partagée par le mécanisme des "liens secrets"

Modifier cette page

Mon livret complet

Premier cadre : Formation

Nom de la formation	Description
Mathématiques	J'ai fait des études de mathématiques à l'Université de Nantes afin de me préparer au métier d'enseignant.

Livret à supprimer - Premier cadre : Formation

Premier cadre : Formation

Nom de la formation	Description
Mathématiques	J'ai fait des études de mathématiques à l'Université de Nantes afin de me préparer au métier d'enseignant.

Commentaires Le bloc "Commentaires"

0 commentaires

Placer un commentaire

Une rubrique "Checklist"

Compétences du PEC

Description	Motivation
Liste de compétences proposées par le Portfolio d'Expériences et de Compétences (Importé le 2014-11-25 19:09:27)	Evaluer des savoir faire dans le cadre du PEC

Code	Titre	Barème
PEC 0	Analyse et résolution de problème	Non acquis Notion Application Maîtrise Expertise

Image

Références

Le « livret universel de compétences » : un méta-artefact pour Mahara par Christophe Declercq
<http://moodle moot2013.univ-bordeaux.fr/course/view.php?id=55>

Les nouveautés de l'artefact "livret de compétence », MoodleMoot 2015, par Christophe Declercq
<http://moodle moot2014.univ-paris3.fr/course/view.php?id=228>

GitHub Jean Fruitet

Une version du Booklet pour Mahara 10.1 (qui fonctionne aussi sur Mahara 1.9 et Mahara 10.2)
https://github.com/jfruitet/mahara_booklet

Un artefact Checklist pour Mahara

https://github.com/jfruitet/mahara_artefact-checklist