

Migration

Vous trouverez ici la documentation nécessaire pour faire passer vos projets, chartes graphiques et configurations de Chainedit 1 vers ChainEdit 2.

1. Précision

Certains outils de compression et décompression de fichiers peuvent poser problème lors de l'intégration dans Chainedit. Nous utilisons quant à nous 7-Zip. Les fichiers compressés via cet outil peuvent être intégrés parfaitement.

2. Migration d'un projet

Il n'y a pas d'intervention particulière à réaliser sur le projet. Pour la migration, il suffit, dans l'ancien ChainEdit, de télécharger le fichier compressé du projet (Onglet Administration / Gestion des Projets).

The screenshot shows the 'Gestion des projets' section of the Chainédit 1 interface. A dropdown menu lists various project names, with 'Module introductif UVED' highlighted. Below the list are five buttons: Ajouter, Modifier, Supprimer, Importer, and Télécharger. The 'Télécharger' button is highlighted in blue.

-- Sélectionnez un projet --
IGR UE5 - Marketing management
IGR UE3 - Droit du travail
Droit des obligations
IGRUE8 Budget Chapitre 1
Hydrologie des bassins versants old
IGR UEB Budget
Mathématiques pour la gestion et statistiques
Module introductif UVED
Echanges d'eau et d'éléments entre compartiments hydrobiologiques (m12)

Ajouter Modifier Supprimer Importer **Télécharger**

The screenshot shows the 'Résultat de la compression du projet' page. It displays the message 'Résultat de la génération de l'archive : Télécharger l'archive Zip' and a 'Retour' button.

Résultat de la compression du projet : Module introductif UVED

Résultat de la génération de l'archive : Télécharger l'archive Zip

Retour

Dans le nouveau ChainEdit, dans la partie Administration / Gestion des Projets, on ajoute un nouveau projet :

Id	Label	Actions
MANCHAINEDIT	Manuel utilisateur	[icons]
projdc1	Projet test 1	[icons]
LeSchema	Schema UVED	[icons]
testd01	Test D01	[icons]
testd02	Test D02	[icons]
testd03	Test D03	[icons]
testdc3	Test DC3	[icons]
testdc4	Test DSC4	[icons]
testdc1	Test Dc 1	[icons]
TEST10	module de test 10	[icons]

Il est impératif de donner le même identifiant (Id) au projet que dans l'ancienne version de ChainEdit. On saisit également le label (qui peut être différent) et on clique sur Valider.

Gestion des projets

Ajouter

Id	UVED01
Label	Module introductif UVED
Schéma :	UVED\UvedConfig.xml
Catégorie	Categorie UVED
Répertoire de publication	
Url d'accès à la publication :	
Référencement :	-- Sélectionnez un référencement --
Sélectionnez les chartes à associer à ce projet	
Charte UVED 2	Charte UVED

Après enregistrement du projet, il faut déposer le fichier compressé (en cliquant au préalable sur l'icône). Sur le dossier projet, on sélectionne l'option « Télécharger sur le serveur ».

On renseigne ensuite quel est le schéma du projet, le cas échéant la catégorie à laquelle il appartient, les chartes qui lui sont associées...

The screenshot shows a software interface for project management. At the top, there's a header bar with the title "Gestion des projets". Below it, a form has fields for "Id" (containing "UVED01") and "Label" (containing "Module introductif UVED"). A large button labeled "projet" is visible. A modal window titled "Télécharger sur le serveur" is open, showing a progress bar for a file named "intro_UVED.zip". The progress bar is at 0%. There are buttons for "Ajouter" (Add), "Stop", "Arrêter" (Stop), and "Fermer" (Close). A "FERMER" button is also present on the main interface.

Puis, une fois ce fichier téléchargé, il faut le décompresser.

Il est possible de vérifier que la migration s'est bien déroulée dans l'édition du projet. Si le projet s'ouvre sans problème, s'il est possible de le générer, la migration du projet s'est faite correctement.

The screenshot shows the "ChainEdit" software interface. The top bar includes the logo, menu items like "Menu", "Administration", "A Propos", and "Déconnexion", and buttons for "Aperçu", "Générer", and "Rechercher". The main area is titled "Edition du document - Module introductif UVED". On the left, a sidebar shows a tree view of the document structure: "Racine du document", "Métadonnées", and "Contenus" (which further includes "Présentation du cours", "Chapitre - INTRODUCTION : NOTION DE MILIEUX ET DE F...", "Chapitre - PREMIERE PARTIE : LES MILIEUX", "Chapitre - DEUXIEME PARTIE : LES RESSOURCES", "Annexes", "Glossaire", and "Bibliographie"). The right panel is titled "Module introductif UVED" and contains a "Contenus" section with a "titre" field containing "Dynamique des ressources naturelles", a "VALIDER" button, and a "AJOUTER" button.

3. Migration d'une configuration

En ce qui concerne les configurations, si vous possédez une configuration différente de celles d'ores et déjà présentes dans ChainEdit, vous devez procéder aux modifications suivantes avant l'intégration :

Dans le fichier XXXConfig.xml (XXX étant votre configuration), il faut remplacer

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>           par
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

Ensute, il faut modifier les balises ayant un attribut type="typefck". La valeur de cet attribut vient "typeEditor" et les paramètres changent également.

Par exemple :

```
<BALISE nom="PARAGRAPH" titre="Paragraphe" type="typefck"
groupe="paragraphe">
    <PARAMETRE nom="configFck" valeur="Fck1"/>
    <PARAMETRE nom="classFck"
valeur="org.esupportail.chainedit.domain.beans.FckTransformImpl"/>
    <ATTRIBUT nom="titre" titre="titre "/>
</BALISE>
```

devient :

```
<BALISE nom="PARAGRAPH" titre="Paragraphe" type="typeEditor"
groupe="paragraphe">
    <PARAMETRE nom="configEditorPlugins"
valeur="safari,spellchecker,pagebreak,style,layer,table,save,advhr,advimage,advin
k,emotions,iespell,inlinepopups,insertdatetime,preview,media,searchreplace,pri
nt,paste,directionality,fullscreen,noneditable,visualchars,nonbreaking,xhtmlxtra
s,template,glossaire,biblio,webo,alt,equajaxe,equatecx"/>
    <PARAMETRE nom="configEditorToolbar1"
valeur="fullscreen,code,print,/,undo,redo,/,cut,copy,paste,pastetext,pasteword,/
,search,replace"/>
    <PARAMETRE nom="configEditorToolbar2"
valeur="bold,italic,underline,strikethrough,sub,sup,cite,/,charmap,insertdate,in
serttime"/>
    <PARAMETRE nom="configEditorToolbar3"
valeur="glossaire,biblio,webo,alt,equajaxe,equatecx"/>
    <PARAMETRE nom="classEditor"
valeur="org.esupportail.chainedit.external.interfaces.defaultImpl.EditorTransfor
mImpl"/>
    <ATTRIBUT nom="titre" titre="titre "/>
</BALISE>
```

Les paramètres "configEditorToolbar" ne seront précisés dans ce fichier XML, que si les outils qu'ils concernent sont utilisés dans l'élément défini par la balise. Ainsi, dans cet exemple, on définit l'élément PARAGRAPH. On lui met les 3 paramètres correspondant aux barres d'outils nécessaires. La 3ème barre d'outils qui permet l'utilisation des fonctionnalités telles que la bibliographie, le

glossaire, les formules mathématiques, etc. ("configEditorToolbar3") sera utilisée moins systématiquement que les 2 autres.

Pour intégrer la configuration dans le nouveau ChainEdit, il faut aller dans la partie Administration / Gestion des configurations et cliquer sur l'icône pour modifier la configuration. En se positionnant sur le dossier à la racine, portant le nom de la configuration, il est possible

- soit de télécharger les fichiers un par un.
- soit de télécharger un fichier compressé contenant tous les fichiers de la configuration, puis de décompresser ce dernier.

4. Migration d'une charte

4.1. Encodage

Dans chaque feuille XSL, il faut remplacer

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
                                         par
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
```

4.2. Traitements

Auparavant, il y avait par exemple une charte pour la génération en odt ou pdf, une autre charte pour une génération en html... Par exemple, le fichier charte.xml d'une 1ère charte (génération en Open Office) était construit comme ci-dessous :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<CHARTE label="Charte ODF NEUTRE" id="ODFNEUTRE">
    <TRAITEMENTS type="openOffice" nature="openOffice">
        <FICHIERXSL ordre="1" chemin="\xsl\CIRM_LANCEUR.xsl"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\META-INF"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\Pictures"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\mimetype"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\settings.xml"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\styles.xml"/>
        <REPERTOIRECIBLE ressource="non" defaut="oui" chemin="\oo"
charte="oui"/>
    </TRAITEMENTS>
</CHARTE>
```

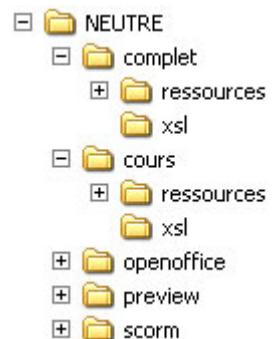
Une 2ème charte (génération en html) avait un fichier charte.xml ressemblant à ce qui suit :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<CHARTE label="Charte NEUTRE" id="NEUTRE">
    <TRAITEMENTS type="autre" nature="htm">
        <FICHIERXSL ordre="1" chemin="\xsl\CIRM_LANCEUR.xsl"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\ressources"/>
        <REPERTOIRECIBLE ressource="non" defaut="non" chemin="/site"
charte="oui"/>
        <REPERTOIRECIBLE ressource="oui" defaut="oui" chemin="/site/html"
charte="non"/>
    </TRAITEMENTS>
</CHARTE>
```

Dorénavant, une charte peut correspondre à plusieurs traitements (pdf, html...). Et le fichier charte.xml contient tous les traitements, comme vous pouvez le voir dans l'exemple ci-après :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<CHARTE id="NEUTRE" label="Charte NEUTRE">
    <CHARTECONFIG id="CIRM\CIRMConfig.xml"/>
    <TRAITEMENTS nature="complet" type="autre">
        <FICHIERXSL ordre="0" chemin="\complet\xsl\CIRM_LANCEUR.xsl"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\complet\ressources"/>
        <REPERTOIRECIBLE chemin="/site" defaut="non" charte="oui"
ressource="non"/>
        <REPERTOIRECIBLE chemin="/site/html" defaut="oui" charte="non"
ressource="oui"/>
    </TRAITEMENTS>
    <TRAITEMENTS nature="cours" type="autre">
        <FICHIERXSL ordre="0" chemin="\cours\xsl\CIRM_LANCEUR.xsl"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\cours\ressources"/>
        <REPERTOIRECIBLE chemin="/site" defaut="non" charte="oui"
ressource="non"/>
        <REPERTOIRECIBLE chemin="/site/html" defaut="oui" charte="non"
ressource="oui"/>
    </TRAITEMENTS>
    <TRAITEMENTS nature="scorm" type="autre">
        <FICHIERXSL ordre="0" chemin="\scorm\xsl\CIRM_LANCEUR.xsl"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\scorm\ressources"/>
        <REPERTOIRECIBLE chemin="/site" defaut="non" charte="oui"
ressource="non"/>
        <REPERTOIRECIBLE chemin="/site/html" defaut="oui" charte="non"
ressource="oui"/>
    </TRAITEMENTS>
    <TRAITEMENTS nature="openoffice" type="openOffice">
        <FICHIERXSL ordre="0" chemin="\openoffice\xsl\CIRM_LANCEUR.xsl"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\openoffice\META-INF"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\openoffice\Pictures"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\openoffice\mimetype"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\openoffice\settings.xml"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\openoffice\styles.xml"/>
        <REPERTOIRECIBLE chemin="\oo" defaut="oui" charte="oui"
ressource="non"/>
    </TRAITEMENTS>
    <TRAITEMENTS nature="preview" type="preview">
        <FICHIERXSL ordre="0" chemin="\preview\xsl\CIRM_LANCEUR.xsl"/>
        <REPERTOIRECHARTE chemin="\preview\ressources"/>
        <REPERTOIRECIBLE chemin="\site" defaut="non" charte="oui"
ressource="non"/>
        <REPERTOIRECIBLE chemin="\site\html" defaut="oui" charte="non"
ressource="oui"/>
    </TRAITEMENTS>
</CHARTE>
```

De ce fait, l'arborescence est modifiée. On a toujours un répertoire portant le nom de la charte, mais ce qui est généré n'est plus directement sous ce répertoire mais dans un sous-répertoire portant le



nom du traitement. L'arborescence d'une charte se présente comme ceci :

Il faut corriger la déclaration de la variable \$cheminSite dans les fichiers XSL concernés. Ainsi, dans les fichiers où la variable \$cheminSite est définie, il faut remplacer :

```
<xsl:variable name="cheminSite">
    <xsl:value-of select="concat($chainEditPath, '../site/html/')"/>
</xsl:variable>
```

par :

```
<xsl:variable name="cheminSite">
    <xsl:value-of select="concat($chainEditPath, 'site/html/')"/>
</xsl:variable>
```

4.3 Traitement Preview

4.4 Intégration

Pour intégrer la charte dans le nouveau ChainEdit, il faut aller dans la partie Administration / Gestion des configurations et cliquer sur l'icône pour gérer les fichiers. En se positionnant sur le dossier à la racine, portant le nom de la charte, il est possible de télécharger le fichier compressé (attention à l'outil utilisé pour la compression) contenant tous les fichiers de la charte, puis de décompresser ce dernier.

From:

<https://wiki.univ-rennes1.fr/chainedit/> - **chainedit** wiki

Permanent link:

<https://wiki.univ-rennes1.fr/chainedit/doku.php?id=administrateurs:migration&rev=1296837468>

Last update: **2017/03/30 12:53**

