Tutoriel OpenOffice.org (version 3.1.0)

Créer les fichiers PDF de la thèse

Service Commun de la Documentation Service des thèses

2011



SOMMAIRE

A. Préparer les fichiers sources à convertir

B. Créer le fichier PDF de la version d'archivage de la thèse

- B1. Ajouter les métadonnées descriptives du document
- B2. Paramétrages de conversion pour la version d'archivage
- B3. Conversion au format PDF avec OpenOffice.org
- B4. Test de compatibilité du format avec FACILE

C. Créer le fichier PDF de la version de diffusion en ligne de la thèse

- C1. Ajouter les métadonnées descriptives du document
- C2. Paramétrages de conversion pour la version de diffusion
- C3. Conversion au format PDF avec OpenOffice.org
- C4. Vérification des paramétrages dans le fichier PDF

A. Préparer les fichiers-sources à convertir

Préparer les fichiers sources à convertir

- Rassembler tous les éléments de la thèse dans un seul et unique fichier (page de titre, sommaire, résumés, texte, images, tableaux, bibliographie, index, etc)
- Créer une table des matières cliquable, rajouter les liens internes et externes au document
- Créer les signets (voir tutoriel « Créer les signets »)
- Enregistrez les modifications avant la conversion
- Préparer deux fichiers : un fichier source pour l'archivage et un deuxième fichier pour la diffusion en ligne
- Nommer le fichier d'archivage

nom_prénom_année de soutenance_numéro École doctorale_A.* ex: Durand Michel 2012 ED222 A.*

• Nommer le fichier de diffusion

nom_prénom_année de soutenance_numéro École doctorale.* ex: Durand_Michel_2012_ED222.*

L'astérisque * à la fin du nom du fichier représente l'extension du fichier selon le format du fichier source

Ne pas utiliser les caractères accentués dans le nom du fichier



B. Créer le fichier PDF de la version d'archivage de la thèse



B1. Ajouter les métadonnées descriptives du document

- 1. A partir du menu **Fichier** de OpenOffice.org, **Ouvrir** le fichier à convertir
- 2. Dérouler le menu Fichier, cliquer sur Propriétés





- 3. Cliquer sur l'onglet **Description** de la fenêtre **Propriétés**
- 4. Remplir les champs **Titre**, **Sujet** et **Mots-clés**
- 5. Cliquer sur **Ok** pour enregistrer la saisie





B2. Paramétrages de conversion pour la version d'archivage





- 6. Dérouler le menu Fichier
- 7. Cliquer sur Exporter au format PDF

Choix de la version du format PDF

Pour être conforme à la norme, il est recommandé de convertir la version d'archivage de la thèse au format PDF/A.

Dans la fenêtre **Options PDF >>** onglet **Général**

Cocher obligatoirement les cases suivantes :

- 8. PDF/A-1a
- 9. Exporter les repères de texte

Vous pouvez conserver les autres options par défaut

Options P	DF				
Général	Vue initiale	Interface utilisateu	r Liens	Sécurité	
Plage –					
<u>⊙</u> _o	us				
○ <u>P</u> a	ges				
0 <u>S</u> é	lection		L		
Images					
<u>О</u> о	mpression sar	ns perte			
⊙ Co	mpression <u>J</u> PE	EG			
	Qualité		100%		*
⊻ <u>R</u> é	duire la résolu	ution des images	300 DI	Ņ	*
Généra	ıl ———				
✓ PD	F/A-1a		8		
🗹 PD	F <u>m</u> arqué				
□ <u>C</u> re	éer un formul	aire PDF			
	Format d'e	nvoi	FD	F	~
⊡ Ex	porter les re <u>p</u>	ères de texte 🗲	9		
⊡ Ex	porter les <u>n</u> ote	es			
□Ex	porter les pag	es <u>v</u> ides insérées au	tomatique	ment	
		_			
		Expo	rter Ani	nuler	<u>A</u> ide
		,			
		UNIVERSITÉ D	E STRAS	BOURG	

Dans la fenêtre **Options PDF >>** onglet **Vue initiale**

Cocher obligatoirement la case suivante :

10. Repères de texte et page

Vous pouvez conserver ou modifier les autres options

Options PDF			D
🗘néral Vue initiale	Interface utilisate	ur Liens Séc	urité
Volets ○ <u>P</u> age uniquemen	ıt		
⊙ <u>R</u> epères de texte ○ <u>M</u> iniatures et pag	e et page 🛛 🛶 🖿	10	
Ouvr <u>i</u> r à la page		1	*
Agrandissement ⊙ Par <u>d</u> éfaut			
○ <u>A</u> dapter à la fené	ëtre		
○Adapter à la <u>l</u> arg	eur		
○Adapter au <u>v</u> isibl	e		
○Facteur de <u>z</u> oom		100%	*
Mise en page			
○Par dé <u>f</u> aut			
⊙ <u>U</u> ne page			
○ <u>C</u> ontinue			
○ <u>O</u> rientation conti	nue		
	Exp	orter Annuler	<u>A</u> ide



Dans la fenêtre Options PDF >> onglet Interface utilisateur

Cocher obligatoirement les cases suivantes :

- 11. Centrer la fenêtre sur l'écran
- 12. Tous les niveaux de repères de texte

Vous pouvez conserver ou modifier les autres options





Dans la fenêtre **Options PDF >>** onglet **Liens**

Cocher obligatoirement les cases suivantes :

- 13. Exporter les repères de texte comme destinations nommées
- 14. Exporter les URL relatives au système de fichiers
- 15. Liens entre documents : **Mode par défaut**



Dans la fenêtre Options PDF >> onglet Sécurité

Ne pas paramétrer la protection du fichier dans la version d'archivage : le format des fichiers protégés ne sera pas validé lors du test de compatibilité FACILE

16. Cliquer sur Exporter pour lancer la conversion





B3. Conversion au format pdf avec OpenOffice.org

- 1. Choisir le format du fichier dans la liste déroulante : PDF – Portable Document Format (.pdf)
- 2. Saisir le nom du fichier selon le modèle suivant :

nom_prénom_année de soutenance_numéro École doctorale_A.pdf

ex: Durand_Michel_2012_ED222_A.pdf

La lettre A à la fin du nom du fichier permet de distinguer la version d'archivage de la version de diffusion

3. Enregistrer

Exporter							?×
Enregistrer <u>d</u> ans :	🗀 Nouveau dossier		*	G 🦻	P 🖽	-	
Mes documents récents	nom_prénom_ant	née de soutenance_n	uméro	École d	loctoral	e_A.pdf	
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i							
Mes documents							
Poste de travail		2					3
<u></u>		Ī					
Favoris réseau	<u>N</u> om du fichier :	nom_prénom_année de :	soutenar	nce_num	éro É 🔽	<u>E</u> n	registrer
	Format de fichier :	PDF - Portable Documer	nt Forma	t (.pdf)	~		nnuler
		Extension <u>a</u> utomatique	e du non	n de fichi	er		.:



B4. Test de compatibilité du format avec FACILE

Dans le cadre du dépôt légal des thèses, le CINES gère l'archivage pérenne des fichiers déposés. Seuls les formats compatibles pourront être archivés.

Un test préalable de validation du format de votre fichier avec FACILE (Format d'Archivage du CInes par anaLyse et Expertise) est obligatoire. Ce test est disponible sur leur site <u>http://facile.cines.fr/index.jsp</u> et concerne uniquement le fichier de la version d'archivage.

Format accepté par le serveur d'archivage du CINES : PDF 1.4 et ultérieur

Taille du fichier : 900 Mo maximum

- Choisir un format : sélectionner PDF dans la liste des formats (encodage)
- 2. Sélectionner le fichier à tester : **Parcourir**
- 3. Lancer l'analyse du fichier : cliquer sur le bouton **Analyser le fichier**

Les résultats de l'analyse indiquent :

- o le nom du fichier
- o la taille du fichier
- le format
- o la version du pdf
- o valide : oui/non
- o archivable : oui/non

> - C	🗙 🍐 🗋 http://	facile, rines, fr Andex, isn			🖒 🔹 🕼 - Wikinédia (fft)
nlin-fr : les	demiers Dibliothèque	s 🔊 Rulletin des Ribliothàru 📄 catalogane indevation 🖯	🗎 droite d'autour 🔯 Les nàis visités 🚞 Recherches	ranidas 🚞 serveurs	Li Vi in trècce i simple i star i d'Arhuilde de l'hiverei i i annuaire i affranchissement
ligo - Sign	n				
ACILE - va	ilidation du Format d'	+			
Vérifier l'i ittention liquez id	éligibilité de vos docur : La taille de votre fici pour demander une a nez le format que vou	nents à un archivage sur la plateforme PAC du lier ne doit pass dépasser 900 Mo. naiyse de second riveau is desirez contrôler puis, sélectionnez un fiche	u CINES, c'est FACILE. Vous pouvez anal	yser leur degré de Parcourir], et enf	e conformité à un format grâce à cet assistant.
choisis	encorlarse	re système	Parcourir Analys	er votre fichier	commantaire
	chicouuge			vullaucou (3)	AWITH INTERVIEW
AC	(AAC)	Advanced Audio Codings			format Mpeg-4 contenant de l'aac uniquement
VAC AIFF	(AAC) (PCM)	Advanced Audio Codings Audio Interchange File Format			format Mpeg-4 contenant de l'aac uniquement encoding PCM uniquement
VAC JFF LAC	(AAC) (PCM) (FLAC)	Advanced Audio Codings Audio Interchange File Format Free Lossless Audio Codect			format Mpeg-4 contenant de l'aac uniquement encoding PCM uniquement Free Lossless Audio Codect
AC UFF LAC	(AAC) (POM) (FLAC)	Advanced Audio Codings Audio Interchange File Format Free Lossless Audio Codect Graphics Interchange Format	87a 89a		format Mpeg-4 contenant de l'aac uniquement encoding PCM uniquement Free Lossless Audio Codect
VAC NFF LAC SIF	(AAC) (PCM) (FLAC)	Advanced Audio Codings Audio Interchange File Format Free Lossless Audio Codect Graphics Interchange Format Hypertext Markup Language	87a 89a 3.2 4.0 4.01		format Mpeg-4 contenant de l'aac uniquement encoding PCM uniquement Free Lossless Audio Codect
VAC AIFF FLAC GIF HTML	(AAC) (PCM) (FLAC)	Advanced Audio Codings Audio Interchange File Format Free Lossless Audio Codect Graphics Interchange Format Hypertext Markup Language Joint Photographic Experts Group	87a 89a 3.2 4.0 4.01		format Mpeg-4 contenant de l'aac uniquement encoding PCM uniquement Free Lossless Audio Codect
AC JFF LAC SIF ITML PEG	(AAC) (PCM) (FLAC) (AVC/FLAC)	Advanced Audio Codings Audio Interchange File Format Free Lossless Audio Codect Graphics Interchange Format Hypertext Markup Language Joint Photographic Experts Group Matroska	87a 89a 3.2 4.0 4.01		format Mpeg-4 contenant de l'aac uniquement encoding PCM uniquement Free Lossless Audio Codect Conteneur matroska contenant un flux video h 264 et un flux audio flac uniquement
NAC AIFF ELAC SIF HTML IPEG IKV INPEG-4	(AAC) (PCM) (FLAC) (AVC/FLAC) (AVC/FLAC)	Advanced Audio Codings Audio Interchange File Format Free Lossless Audio Codect Graphics Interchange Format Hypertext Markup Language Joint Photographic Experts Group Matroska Moving Picture Experts Group	87a 89a 32 40 401		format Mpeg-4 contenant de l'aac uniquement encoding PCM uniquement Free Lossless Audio Codect Conteneur matroska contenant un flux video h.264 et un flux audio flac uniquement
VAC AIFF FLAC SIF HTML IPEG INV IPEG-4 DDT	(AAC) (FCM) (FLAC) (AVC/FLAC) (AVC/FLAC) (AVC/AAC)	Advanced Audio Codings Audio Interchange File Format Free Lossless Audio Codect Graphics Interchange Format Hypertext Markup Language Joint Photographic Experts Group Matroska Moving Roture Experts Group Open Document Texte	87a 89a 3.2 4.0 4.01		format Mpeg-4 contenant de l'aac uniquement encoding PCM uniquement Free Lossless Audio Codect Conteneur matroska contenant un flux video h.264 et un flux audio flac uniquement
VAC ALFF TLAC SIF HTML IPEG 4KV 4PEG-4 DDT DGG	(AAC) (PCM) (FLAC) (AVC/FLAC) (AVC/FLAC) (AVC/AAC) (THEORA/VORBIS)	Advanced Audio Codings Audio Interchange File Format Free Lossless Audio Codect Graphics Interchange Format Hypertext Markup Language Joint Photographic Experts Group Matroska Moving Picture Experts Group Open Document Texte MOGG	87a 89a 3.2 4.0 4.01		format Mpeg-4 contenant de l'aac uniquement encoding PCM uniquement Free Lossless Audio Codect Conteneur matroska contenant un flux video h.264 et un flux audio flac uniquement
VAC UFF LAC SIF TIML PEG 1KV 1PEG-4 XDT XGG	(AAC) (PCM) (FLAC) (AVC/FLAC) (AVC/FLAC) (AVC/AAC) (THEORA/VORBIS)	Advanced Audio Codings Audio Interchange File Format Free Lossless Audio Codect Graphics Interchange Format Hypertext Markup Language Joint Photographic Experts Group Matroska Moving Picture Experts Group Open Document Texte MOGG Portable Document Format	87a 89a 3.2 4.0 4.01		format Mpeg-4 contenant de l'aac uniquement encoding PCM uniquement Free Lossless Audio Codect conteneur matroska contenant un flux video h.264 et un flux audio flac uniquement
AAC AIFF FLAC 3IF -TTML IPEG VIKV VIPEG-4 DDT DGG 2DF 2DF XNG	(AAC) (PCM) (FLAC) (AVC/FLAC) (AVC/FLAC) (AVC/AAC) (THEORA/VORBIS)	Advanced Audio Codings Audio Interchange File Format Free Lossless Audio Codect Graphics Interchange Format Hypertext Markup Language Joint Photographic Experts Group Matroska Moving Picture Experts Group Open Document Texte MOGG Portable Document Format Portable Document Format	87a 89a 32 40 401 		format Mpeg-4 contenant de l'aac uniquement encoding PCM uniquement Free Lossless Audio Codect conteneur matroska contenant un flux video h.264 et un flux audio flac uniquement

Remarque :

Ne pas paramétrer la protection du fichier dans la version d'archivage : le format des fichiers protégés ne sera pas validé lors du test de compatibilité FACILE



C. Créer le fichier PDF de la version de diffusion de la thèse



C1. Ajouter les métadonnées descriptives du document

- 1. A partir du menu **Fichier** de OpenOffice.org, **Ouvrir** le fichier à convertir
- 2. puis Dérouler le menu Fichier, cliquer sur Propriétés





- 3. Cliquer sur l'onglet **Description** de la fenêtre **Propriétés**
- 4. Remplir les champs **Titre**, **Sujet** et **Mots-clés**
- 5. Cliquer sur **Ok** pour enregistrer la saisie





C2. Paramétrages de conversion pour la version de diffusion

- 1. Dérouler le menu Fichier
- 2. Cliquer sur Exporter au format PDF





Dans la fenêtre **Options PDF >>** onglet **Général**

Cocher obligatoirement les cases suivantes :

- 1. Compression JPEG
- 2. Réduire la résolution des images : 72 DPI
- 3. Exporter les repères de texte

Options P	DF				
 Général	Vue initiale	Interface utilisate	ur Liens	Sécurité	
Plage –					
⊙ <u>⊤</u> o	us				
○ <u>P</u> ag	ges				
0 <u>S</u> é	lection		L		
Images	;				
○ <u>C</u> or	mpression sar	ns perte			
\Rightarrow 💿 Cor	mpression <u>J</u> PI	EG			
	Qualité		100%		*
→ ⊻ <u>R</u> é	duire la résolu	ution des images	72 DPI	Ι	~
Généra □ PD	 F/A-1a				
	F marqué				
⊡ Cré	er un formul	aire PDF			
_	Format d'a	nyoi	ED	F	~
Exi	porter les rep	ères de texte			
⊡ Ex	→ porter les <u>n</u> ot	es			
Exi	porter les pag	les vides insérées au	utomatique	ment	
		<u></u>			
		Expo	orter Ani	nuler	<u>A</u> ide



Dans la fenêtre **Options PDF >>** onglet **Vue initiale**

Cocher obligatoirement la case suivante :

4. Repères de texte et page

Vous pouvez conserver ou modifier les autres options

4

Sénèral Vue initiale Interface utilis	ateur Liens Se	écurité
Volets		
○ <u>P</u> age uniquement		
➡		
○ <u>M</u> iniatures et page		
Ouvr <u>i</u> r à la page	1	*
Agrandissement		
⊙ Par <u>d</u> éfaut		
○ <u>A</u> dapter à la fenëtre		
○Adapter à la <u>l</u> argeur		
○ Adapter au <u>v</u> isible		
○ Facteur de <u>z</u> oom	100%	*
Mise en page		
○Par dé <u>f</u> aut		
⊙Une page		
○ <u>C</u> ontinue		
○ <u>O</u> rientation continue		
E	xporter Annul	er <u>A</u> ide

UNIVERSITÉ DE **STRASBOURG**

Dans la fenêtre Options PDF >> onglet Interface utilisateur

Cocher obligatoirement les cases suivantes :

- 5. Centrer la fenêtre sur l'écran
- 6. Tous les niveaux de repères de texte

Vous pouvez conserver ou modifier les autres options





Dans la fenêtre **Options PDF >>** onglet Liens

Cocher obligatoirement les cases suivantes :

- 7. Exporter les repères de texte comme destinations nom
- 8. Exporter les URL relatives au système de fichiers
- 9. Liens entre documents : Mode par défaut



Dans la fenêtre Options PDF >> onglet Sécurité

- 10. Cliquer sur **Définir un mot de passe d'autorisation**
- 11. Saisir le mot de passe
- 12. Confirmer la saisie
- 13. Cliquer sur **OK** pour valider la saisie





Cocher obligatoirement les cases suivantes :

- 14. Modifications non autorisées
- 15. Autoriser l'accès au texte des outils d'accessibilité

Décocher obligatoirement la case suivante :

16. Autoriser la copie de contenu

Cocher facultativement si vous l'avez autorisée dans votre contrat

- 17. Impression Haute résolution
- ou
- 18. Impression Faible résolution (150 dpi) : si votre thèse contient des oeuvres protégées de tiers (articles de revue, extrait d'ouvrages, images etc...)
- 19. Cliquer sur **Exporter** pour lancer la conversion



C3. Conversion au format pdf avec OpenOffice.org

- 1. Choisir le format du fichier dans la liste déroulante : PDF – Portable Document Format (.pdf)
- 2. Saisir le nom du fichier selon le modèle suivant :

nom_prénom_année de soutenance_numéro École doctorale.pdf

ex: Durand_Michel_2012_ED222.pdf

3. Enregistrer

Exporter					? 🗙
Enregistrer <u>d</u> ans :	C Nouveau dossier	~	G 🖻 🖻		
Mes documents récents Bureau	nom_prénom_année de so	utenance_numéro	o École docto	rale_A.pdf	
Mes documents					
I Poste de travail		2		3	
		Ļ		Ļ	
Favoris réseau	Nom du fichier : nom_prend	m_annee_ED222		✓ Enr	egistrer
	Format de fichier : PDF - Porta	able Document Form	at (.pdf)	Y Ar	nnuler
	🗹 Extensio	n <u>a</u> utomatique du no	m de fichier		.::



C4. Vérification des paramétrages dans le fichier PDF

- 1. Ouvrir le fichier avec le logiciel de lecture Adobe Reader
- 2. puis Cliquer sur **Propriétés**





Vue sur la Description du document avec

- 1. les métadonnées saisies dans le fichier
- 2. l'outil de conversion PDF utilisée
- 3. la version du fichier PDF

Propriétés du	document		
Description Protection	Polices Avancées		
Description			
Fichier : n	om_prenom_annee_ED222.pdf		
Titre :	îitre de la thèse		
Auteur : 🖡	Auteur de la thèse		
Sujet : t	hèse de doctorat		
Mots-clés : "	mot-clé 1 ; mot-clé 2 ; mot-clé 3"		
Date de création : 2	2/09/2011 16:26:47		
Modifié le : 2	2/09/2011 17:03:53		
Application : W	/riter		
Description avancée —			
Outil de conversion Pl	DF: OpenOffice.org 3.1		
Version P[DF: 1.6 (Acrobat 7.x)		
Emplaceme	nt : \\urs-srv-urs1\scd\$\s.ratsima	ndrava\Nouveau dossier\	
Taille du fichi	ier: 5,48 Ko (5 611 octets)		
Format de par	ge: 210 × 297 mm	Nombre de pages : 1	
PDF bali	sé: Non	Affichage Web rapide : Non	
		ОК	Annuler



Vue sur la **Protection** du document avec le **Résumé des restrictions** choisies lors des paramétrages

Propriétés du document		X
Description Protection Polices Avancées		
Protection du document]
La méthode de protection limite les actions	s applicables au document.	
Méthode de protection : Protection pa	r mot de passe	Afficher les <u>d</u> étails
Peut être ouvert dans : Acrobat 5.0 e	et versions ultérieures	
Tout le contenu du document est chiffré, métadonnées du document.	et les moteurs de recherche ne peuvent p	bas accéder aux
Résumé des restrictions		
Impression :	Autorisé(e)	
Assemblage du document :	Non autorisé(e)	
Copie du contenu :	Non autorisé(e)	
Copie du contenu pour accessibilité :	Autorisé(e)	
Extraction de pages :	Non autorisé(e)	
Commentaires :	Non autorisé(e)	
Remplissage de champs de formulaire :	Non autorisé(e)	
Apposition de signature :	Non autorisé(e)	
Création de modèles de pages :	Non autorisé(e)	
<u>`</u>		
		OK Annuler

