

## **Aide à la création de documents de taille réduite pour le dépôt de candidature sous SOLEIL**

### **DSI - Paris Oue**st Nanterre la défense

#### **Version 1.0**

Ce document synthétique vise à fournir une aide à la constitution de documents au format PDF de taille réduite afin de permettre un dépôt d'une candidature sous l'application SOLEIL. L'Université ne serait être tenue responsable de l'utilisation des logiciels mentionnés dans ce document. Par ailleurs, ce document ne concerne que les utilisateurs d'une version récente de Windows (système d'exploitation Microsoft) ou les utilisateurs d'une version récente de Mac Os (système d'exploitation Apple).

Dans la majorité des cas, la taille excessive d'un document au format PDF provient de l'inclusion d'images créées ou sauvegardées dans un format trop précis pour l'usage d'une candidature. La première recommandation est donc : **chaque fois que possible, scanner les documents à déposer avec une résolution « raisonnable »** (par exemple 300 dpi est une précision largement suffisante pour l'usage présent) ; le choix de la résolution est accessible à partir du menu options ou préférences de votre scanner.

Si cette dernière action n'est pas possible, nous détaillons deux actions permettant de réduire dans la majorité des cas un document (format PDF ou autre) sous Mac (Apple) ou sous Windows (Microsoft) :

### **1.) Utilisateurs d'une version récente de Mac OS X**

#### **1.1) Le document est au format PDF**

Dans ce cas, il suffit d'ouvrir le fichier avec l'outil Aperçu (présent par défaut sur ce système) puis, dans le menu Fichier, choisir la commande « Enregistrez sous ». Une fois la fenêtre correspondante ouverte, choisir le format PDF et, dans le menu « Filtre Quartz », choisir l'option « Reduce File Size ». Enregistrer alors le fichier (il peut être utile de donner un nouveau nom à ce nouveau document). Dans la majorité des cas, la taille du fichier obtenu est très inférieure à la taille du fichier original et est en dessous de la limite des 2 Mo. Si cette opération ne conduit pas à un fichier de taille réduite, essayer les filtres « Black & White » ou « Gray Tone ». Si le résultat n'est pas meilleur, une solution peut être de créer un nouveau filtre avec l'utilitaire « Utilitaire Color Sync » en ajoutant le composant de gestion d'image compression d'image en mode automatique (suivre l'aide Apple sur le sujet). En relançant Aperçu, ce nouveau filtre est disponible et devrait réduire la taille du fichier PDF en suivant ce qui est décrit plus haut si le filtre « Reduce File Size » ne donne pas un résultat satisfaisant.

#### **1.2) Le document est à un autre format (word, powerpoint, image, etc.)**

Ouvrir le fichier avec l'outil adapté (celui proposé par le système par exemple) faire « Imprimer » et, en bas à gauche de la fenêtre qui s'ouvre, choisir dans le menu PDF « Enregistrer au format PDF ... ». On obtient alors un fichier PDF que l'on peut réduire avec Aperçu (voir item précédent).

## 2.) Utilisateurs d'une version récente de Windows

### 1.1) Le document est au format Word récent

Ouvrir le fichier, choisir une image et, par un double clic droit sur l'image, accéder au menu « Format Image ». Dans ce menu choisir la commande « Compresser les images » (ou similaires) choisir le format "**Site Web/écran**". Pensez bien à cocher "**Toutes les images du document**". Il est préférable de sauvegarder le fichier modifié sous un nouveau nom afin de conserver une copie de l'original. On obtient dans la majorité des cas un document de taille adaptée au dépôt d'une candidature sous SOLEIL.

### 1.2) Le document est au format PDF

Il est nécessaire dans ce cas de télécharger un logiciel libre « PDFCreator » (en un seul mot) à partir du site <http://www.pdfforge.org/> ; une description et une aide à l'utilisation de ce logiciel sont accessible sur le site <http://www.framasoft.net/article1572.html> ; Une fois ce logiciel installé (ce qui se fait très simplement à l'aide des instructions fournies), il faut ouvrir le fichier dont on souhaite réduire la taille par la commande « Ajouter » dans le menu « Document » (choisir dans l'option « Fichiers de type : » l'option « tous les fichiers (\*.\*) ») ; une fois le fichier sélectionné, faire « Ouvrir » ; après un bref temps de traitement du fichier qui dépend de sa taille et de la puissance de la machine utilisée, une nouvelle fenêtre s'ouvre. Cliquer sur le bouton « Enregistrer » (bouton en bas à droite) et choisir un nouveau nom de fichier. Si le fichier créé reste trop volumineux, cliquer sur le bouton « Option » (dans la première fenêtre) et choisir (dans la liste à gauche) le Format PDF ; modifier la valeur du champ « Résolution » pour la fixer à 300, enregistrer les options puis enregistrer de nouveau le fichier ; dans la majorité des cas, le fichier obtenu est de taille adaptée à un dépôt de candidature sous SOLEIL.

### 1.2) Le document est dans un format différent (excel, powerpoint, image, etc.)

Dans ce cas, le plus simple est de générer un document au format PDF à partir du document original et de réduire sa taille avec PDFCreator ; des outils comme OpenOffice.org Writer (<http://fr.openoffice.org/docs/writer.html>), permettent à la fois d'exporter en PDF et de réduire la taille du fichier en compressant les images. Si l'outil utilisé ne permet pas d'exporter au format PDF, il faut télécharger et installer le logiciel libre « PDFCreator » (en un seul mot) comme décrit dans l'item précédent puis le lancer. Ouvrir alors le document dont on souhaite réduire la taille avec l'outil approprié (par exemple Word) et demander son impression ; on doit voir apparaître dans la liste des imprimantes proposées une imprimante virtuelle nommée PDFCreator ; choisir cette imprimante, on obtient alors un fichier PDF réduit ; si nécessaire, le réduire plus comme décrit dans le précédent item.