

Adobe Acrobat & le format PDF

Initiation

Public : toute personne devant produire ou diffuser des fichiers PDF

Objectif : comprendre et maîtriser la problématique de création et les contraintes de diffusion de fichiers PDF en fonction de leur destination finale (impression, web, archivage...).
Connaître le fonctionnement du logiciel Adobe Acrobat et connaître toutes les possibilités du format de fichier universel PDF (Portable Document Format)

Pré-requis : connaissance de l'environnement système (Windows ou Mac OS) et d'un logiciel de création (Adobe Creative Cloud, QuarkXPress, Microsoft Office...). Connaissance de l'environnement réseau (internet - intranet)

Durée : 2 jours

Approche : générique

Logiciels utilisés : Adobe Acrobat Pro DC, Acrobat Reader DC, Adobe Creative Cloud, Microsoft Office...

Contenu :

Définition d'Adobe Acrobat

Les différentes versions : Standard et Pro.
Environnement logiciel : Adobe Reader, Adobe Distiller, Acrobat Catalog, Adobe Creative Cloud.

Définition et particularités du format PDF

Gestion des polices - environnements supportés - compatibilité des versions - normes ISO - liens avec Creative Suite - PDF & Mac OS X. Autres logiciels PDF : Aperçu, Foxit, PDFconverter...

Visualisation et navigation

Prise en main et présentation de l'interface - visualisation et utilisation de fichiers PDF (multimédia, formulaires, 3D, Porte-documents PDF, etc.) - recherche contextuelle - recherche dans plusieurs documents- récupération de textes et d'images - visualisation avec Adobe Reader et Acrobat.

Création de fichiers PDF & de Porte-documents PDF

- Avec logiciels auteurs : Adobe CC, QuarkXPress, OpenOffice, MS-Office)
- Avec Acrobat : à partir de pages Web, à partir de fichiers multiples, à partir d'images
- Création aux normes ISO : PDF 1.7, PDF/A, PDF/E, PDF/X...

Utilisation - modification - structuration

Options d'impression - O.C.R. - rotations et recadrage - ajout, suppression et remplacement de pages - retouche de texte et d'images* - ajout d'en-têtes et pieds de page, de filigranes et d'AR-plans - comparaisons entre fichiers PDF - import/export d'images et de texte - navigation interactive : vignettes, signets, liens, hyperliens.
Index incorporé et indexation multi-fichiers.

Commentaires & annotations

Utilisation des outils de Commentaires - gestion du flux d'échanges et suivi des révisions - formats d'exportation/importation - activation des outils Commentaires dans Adobe Reader - Outil Machine à écrire, activation de cet outil dans Adobe Reader.

Optimisation

Compressions et résolutions en fonction de la destination des fichiers - optimisation - options d'optimisation* - options d'ouverture et de présentation - verrouillage et protection - Optimisation SEO.

Adobe Acrobat & le format PDF

Bureautique & archivage

Public : toute personne devant produire des fichiers PDF dans un but d'archivage, de diffusion ou de consultation directe

Objectif : comprendre et maîtriser la problématique de création et les contraintes de diffusion de fichiers PDF. Connaître le fonctionnement du logiciel Adobe Acrobat et connaître toutes les possibilités du format de fichier universel PDF (Portable Document Format)

Pré-requis : connaissance de l'environnement système (Windows ou Mac OS) et d'un logiciel de création (Quark XPress, Adobe Creative Cloud, Microsoft Office...). Connaissance de l'environnement réseau (internet - intranet)

Durée : 3 jours

Approche : générique

Logiciels utilisés : Adobe Acrobat Pro DC, Acrobat Reader DC, Adobe Creative Cloud, Microsoft Office...

Contenu :

Définition d'Adobe Acrobat

Les différentes versions : Standard, Pro.
Environnement logiciel : Adobe Reader, Adobe Distiller, Acrobat Catalog, Adobe Creative Cloud.

Définition et particularités du format PDF

Gestion des polices - environnements supportés - compatibilité des versions - normes ISO.
Autres logiciels PDF : Aperçu, Foxit, PDFconverter...

Visualisation et navigation

Prise en main et présentation de l'interface - visualisation et utilisation de fichiers PDF (multimédia, formulaires, 3D, Porte-documents PDF, etc.) - recherche contextuelle - recherche dans plusieurs documents- récupération de textes et d'images - visualisation avec Adobe Reader et Acrobat.

Création de fichiers PDF & de Porte-documents PDF*

- Avec logiciels auteurs : impression virtuelle PostScript (Distiller) & exportation directe (Adobe CS, Quark XPress, OpenOffice, MS-Office/PDF-Maker**)
- Avec Acrobat : à partir de pages Web, à partir de fichiers multiples, à partir d'images
- Création aux normes ISO : PDF 1.7, PDF/A.

Utilisation - modification - structuration

Options d'impression - O.C.R. - rotations et recadrage - ajout, suppression et remplacement de pages - retouche de texte et d'images* - ajout d'en-têtes et pieds de page, de filigranes et d'AR-plans - comparaisons entre fichiers PDF - import/export d'images et de texte - navigation interactive : vignettes, signets, liens, hyperliens.
Index incorporé et indexation multi-fichiers - Liaison automatique index/document.

Commentaires & annotations

Utilisation des outils de Commentaires - gestion du flux d'échanges et suivi des révisions - formats d'exportation/importation - activation des outils Commentaires dans Adobe Reader - Outil Machine à écrire, activation de cet outil dans Adobe Reader.

Optimisation

Compressions et résolutions en fonction de la destination des fichiers - optimisation - options d'optimisation* - options d'ouverture et de présentation - verrouillage et protection - Optimisation SEO.

* version Pro ou Pro-Extended

** Windows uniquement

Adobe Acrobat Pro

Préresse

Public : imprimeurs, flasheurs, infographistes : toute personne devant recevoir, utiliser, contrôler et imprimer des fichiers PDF dans les métiers de l'imprimerie, de l'édition, de la PAO et du préresse.

Objectif : maîtriser pleinement les paramètres du flux de production PDF pour l'imprimerie ou le préresse

Pré-requis : Avoir déjà assisté à la formation **Adobe Acrobat Initiation** ou avoir une bonne connaissance d'Acrobat. Connaissance de l'environnement système (Windows ou Mac OS) et des logiciels de PAO (Quark XPress, Adobe Creative Cloud...). Culture de l'image ou de l'écrit imprimé, connaissance des métiers du graphisme et de l'édition numérique

Durée : 1 jour (+ module [Initiation](#))

Approche : professionnelle

Logiciels utilisés : Adobe Acrobat Pro DC, Acrobat Reader DC, Adobe Creative Cloud, Microsoft Office...

Contenu :

PostScript et PDF

Formats des polices (PS, TT, OT...) - Résolution et trame des images - Résolution des périphériques de sortie (presse, épreuve) - Tramage - Compression et rééchantillonnage - gestion de la couleur et des profils colorimétriques ICC/ICM

Création de fichiers PDF

- Compatibilité des versions (transparences) - gestion des PPD- Incorporation des polices.
- Processus PS + Distiller : paramétrages avancés de Distiller : polices, images, compressions, rééchantillonnage, gestion couleurs, JDF - création de paramètres de conversion (*JobOptions*)
- Enregistrement/export direct en PDF : propriétés et options avancées de conversion depuis XPress, InDesign, Illustrator, Photoshop...
- Création/certification Enfocus Certified PDF
- Recommandations du Ghent PDF Workgroup (GWG)
- Création/certification aux normes ISO : PDF 1.7, PDF/X-1, PDF/X-3, PDF/X-4...

Contrôle et vérification des fichiers PDF

Les outils **Impression** d'Acrobat : contrôle en amont, aperçu de la sortie, inspecteur de l'objet, aperçu des séparations, aperçu des transparences, convertisseur

de couleurs, gestionnaire d'encre, filets maigres, ajout des repères, optimisation, JDF. Recadrage et définition des zones (graphique, rognage, fond perdu, recadrage). Analyse et correction manuelle de fichiers PDF.

Automatisation

- Création automatisée de fichiers PDF avec Distiller : dossiers de contrôle (*Hotfolders*).
- Création automatisée depuis InDesign ou XPress*.
- Analyse et correction automatisée de fichiers PDF avec le **Contrôle en amont** : utilisation et création des profils de contrôle, utilisation et création des profils de correction, droplets, traitement par lot.

Impression

Options d'impression PostScript avancées - impression en séparation CMJN.

Modules externes (Plug-in)

Présentation des [modules externes](#) d'Acrobat pour le préresse.

* version Mac uniquement

Adobe Acrobat Pro

Formulaires & JavaScript

Public : toute personne devant produire ou utiliser des formulaires PDF interactifs quel que soit le support de diffusion.

Objectif : maîtriser pleinement les riches possibilités interactives du format universel PDF pour pouvoir enrichir, dynamiser et rendre vraiment interactifs les formulaires PDF

Pré-requis : Avoir déjà assisté à la formation **Adobe Acrobat Initiation** ou avoir une bonne connaissance d'Acrobat. Connaissance de l'environnement système (Windows ou Mac OS) et des logiciels de PAO, bureautique ou audio-vidéo. Culture de l'image et du son, bonne connaissance des métiers du web et/ou de l'édition numérique

Durée : 2 jours modulables: 1 jour pour Formulaires, 1 jour pour JavaScript (+ module [Initiation](#))

Approche : professionnelle

Logiciels utilisés : Adobe Acrobat Pro DC, Acrobat Reader DC, Adobe Creative Cloud, Microsoft Office, éditeur de texte, navigateur web...

Contenu :

Fonctions et commandes interactives

Liens - Hyperliens web et email - Fonctions sur ouverture/fermeture de la page et du document
- Evènements utilisateur - Evènements sur état du document - Modification de l'interface d'Adobe Acrobat et d'Adobe Reader - Diaporamas et transitions

Outil formulaire et types de champs

Boutons, champs textes et nombres, champs de calculs, cases à cocher, boutons radios, listes déroulantes, zones de liste

Données de formulaire

Envoi et réception - Liens avec bases de données

JavaScript

Evènements utilisateur - Evènements sur état du document - Scripts d'événement - Scripts de page - Scripts de document - Scripts d'application - Ajout de fonctions dans l'interface d'Adobe Acrobat et d'Adobe Reader - Modifications des Préférences de l'utilisateur

PDF et web

Adobe PDF-Viewer et intégration dans les navigateurs web - Intégration de PDF dans des fichiers HTML - Liens entre fichiers PDF et fichiers HTML - Différences de visualisation (byte-serving) - Liens pour téléchargement d'Adobe Reader.

PDF et mobiles

Différences de fonctionnalités - Particularités d'Acrobat Mobile - Liens pour téléchargement.

Gestion et présentation des fichiers PDF

Optimisation des fichiers (recompression) - Comparaison de fichiers - Options d'ouverture et de protection - Optimisation SEO