

100%

FORMATION

Découvrez le dispositif
2020

100 %

FORMATIONS

- ♦ PRÉSENTIELLES
- ♦ DIGITALES TUTORÉES
- ♦ CLASSES VIRTUELLES
- ♦ BLENDED LEARNING

FORMATS VARIÉS

- ♦ CONTINUS
DISCONTINUS
- ♦ EN CENTRE
DE FORMATION
- ♦ EN ENTREPRISE



Service dédié
aux branches des Industries graphiques

55, rue Ampère - 75017 Paris
Tél. : 01 44 01 89 89
Fax : 01 44 01 89 73
www.opcoep.fr



Thématique “Impression et Colorimétrie”
Contrôle en amont et correction des fichiers PDF

*formation de 7 à 21 heures, selon le besoin,
parmi les modules proposés ci-après*

formation dispensée par



offre-cgm@normaprint.fr

01 75 90 92 01

CPP32 – Contrôle et retouche des pages PDF

Rappels sur l'emploi du format PDF dans les industries graphiques

- normes ISO 15930 (PDF/X) et spécifications GWG
- critères clés pour un "PDF de confiance" : intégration des polices de caractères et des images, présence des zones de page, définition de l'intention de sortie...
- nécessité des contrôles et des outils de contrôle

Contrôle en amont des documents PDF

- profils de contrôle simples ou avec correction
- hiérarchie du reporting : avertissement, approbation, erreur, correction...
- exécution d'un contrôle en amont
- navigateur de contrôle
- rapport de contrôle

Création et modification d'un profil de contrôle

- structure d'un profil de contrôle
- catégories de contrôle disponibles
- spécificités de la catégorie "Normes PDF"
- association de scripts (listes d'action) à un profil de contrôle
- étude et adaptation d'un profil de contrôle proposé par le Ghent Workgroup (GWG)

Outils de retouche et exemples d'emploi

- outils d'affichage, inspecteur et outils de modification
- préférences "couleur" et conversion des objets RVB ou Lab en CMJN
- contrôle et modification des dimensions des pages
- positionnement et redimensionnement du contenu des pages
- détection des fonds perdus insuffisants et correction manuelle ou automatique
- correction de texte et ajout

Scripts d'actions simples

- présentation du langage de scriptage d'Enfocus PitStop Pro
- exemples de scripts simples : zones de page, traitement de fichiers bureautique...
- exportation des scripts

Smart Preflight

- création et modification d'un jeu de variables
- variables constantes
- variables basées sur des règles
- paramétrage d'un profil de contrôle en amont dynamique

Exemples de documents recommandés pour l'option "Tutorat"

- fiche-processus "Prise en charge des données client"
- procédure "Contrôle des fichiers PDF"
- ...

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

CPP32 – Contrôle et retouche des pages PDF

Savoir mettre en œuvre les fonctionnalités du logiciel Enfocus PitStop décrites dans cette fiche-programme.

PRÉ REQUIS

Être graphiste, maquettiste ou opérateur prépresse.

DURÉE

7 heures (1 jour).

FORMAT DE LA FORMATION (Inter, Intra, Digitale...)

En Intra, avec un minimum de 4 inscrits en moyenne aux différentes actions d'un même projet. Dans le mois suivant la formation, l'option "Tutorat" permet au groupe d'apprenants d'échanger par mail avec le formateur pour la rédaction de procédures documentées (conseil et correction).

LIEU

Sur site et avec les équipements de l'entreprise.

ÉVALUATION

Vérification des connaissances par QCM et des compétences par exercice pratique.

CONTACTS



offre-cgm@normaprint.fr – 01 75 90 92 01

CPP34 – Correction des pages PDF

Interventions sur les documents et les pages

- métadonnées des documents PDF
- définition du projet d'impression
- traitement des zones de page
- alignement et répartition des objets
- exemple de conversion d'un PDF imprimable en un PDF pour lecture en ligne

Gestion des calques

- déplacement d'objets sur des calques spécifiques
- modification des options de calque
- suppression ou aplatissement des calques
- exemple d'utilisation des calques pour un PDF multilingue

Edition des textes

- fusion de caractères en mots, en lignes
- recherche et remplacement de chaînes de caractères
- intégration des polices en jeu partiel, en jeu complet
- cas des polices manquantes et achat en ligne des droits d'utilisation
- vectorisation des polices

Modification des images

- échantillonnage et compression d'images
- retouche d'images : luminosité, contraste, gradations, netteté, flou...
- conversions colorimétriques

Traçabilité des fichiers (Enfocus CertifiedPDF)

- notion de traçabilité
- historique et annulation des modifications

Scripts d'actions complexes

- rappels sur le langage de scriptage d'Enfocus PitStop Pro
- utilisation des opérateurs dans les listes d'action
- enregistrement de commandes et de changements globaux en listes d'action
- création d'une liste d'action à partir d'un profil de contrôle
- fusion de listes d'action
- étude de scripts complexes : ajout de repères de coupe, de folios, de lignes-blocs, conversion des couleurs, soutien du noir, gestion des calques, optimisation pour iPad, ajout de textes variables...

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

CPP34 – Correction des pages PDF

Savoir mettre en œuvre les fonctionnalités du logiciel Enfocus PitStop décrites dans cette fiche-programme.

PRÉ REQUIS

Être graphiste, maquettiste ou opérateur prépresse déjà au niveau de notre module “Contrôle et retouche des pages PDF”.

DURÉE

7 heures (1 jour).

FORMAT DE LA FORMATION (Inter, Intra, Digitale...)

En Intra, avec un minimum de 4 inscrits en moyenne aux différentes actions d'un même projet. Dans le mois suivant la formation, l'option “Tutorat” permet au groupe d'apprenants d'échanger par mail avec le formateur pour la rédaction de procédures documentées (conseil et correction).

LIEU

Sur site et avec les équipements de l'entreprise.

ÉVALUATION

Vérification des connaissances par QCM et des compétences par exercice pratique.

CONTACTS



offre-cgm@normaprint.fr – 01 75 90 92 01

PSO42 – Normalisation des échanges (PDF/X)

Présentation de la norme ISO 15930

- intérêt de l'emploi de la norme pour l'échange des données numériques
- variations acceptées par la norme
- principales exigences du format PDF/X : polices de caractères, zones de page, transparence, compression, annotations, trapping

Gestion de la couleur en PDF/X

- utilisation des profils ICC
- renseignement de l'intention de sortie
- espaces colorimétriques indépendants du périphérique

Création de pages PDF/X dans les applications PAO

- export direct depuis les applications de la suite Adobe CS
- export direct depuis Quark XPress
- conversion avec Adobe Distiller
- contrôle par Adobe Acrobat

Cahier des charges remis à la clientèle

- recommandations techniques

Contrôle de la conformité des fichiers PDF

- nature du contrôle
- éventuellement, corrections automatiques assumées par l'atelier
- conduite à tenir en cas d'incident

Certification PDF/X-ready

- éventuellement, si adhésion à PDF/X-Ready, auto-certification "Expert" en ligne des opérateurs
- éventuellement, certification des systèmes : PDF/X-Ready Creator et Output

Exemples de documents recommandés pour l'option "Tutorat"

- fiche-processus "Prise en charge des données client"
- cahier des charges remis au client
- procédure "Création des fichiers PDF/X"
- procédure "Contrôle des fichiers PDF"
- ...

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

PSO42 – Normalisation des échanges (PDF/X)

Comprendre et savoir mettre en œuvre les méthodes et techniques décrites dans cette fiche-programme.
Ce module peut être intégré au sein d'un parcours complet de référent "couleur" (PSO selon ISO 12647-2).

PRÉ REQUIS

Être fabricant, maquettiste, opérateur prépresse ou référent "couleur" d'un atelier.

DURÉE

7 heures (1 jour).

FORMAT DE LA FORMATION (Inter, Intra, Digitale...)

En Intra, avec un minimum de 4 inscrits en moyenne aux différentes actions d'un même projet. Dans le mois suivant la formation, l'option "Tutorat" permet au groupe d'apprenants d'échanger par mail avec le formateur pour la rédaction de procédures documentées (conseil et correction).

LIEU

Sur site et avec les équipements de l'entreprise.

ÉVALUATION

Vérification des connaissances par QCM.

CONTACTS



offre-cgm@normaprint.fr – 01 75 90 92 01