

Nouveauté

Ref. COULPAO25

Gestion de la couleur en PAO et PDF/X

Comprendre les logiques colorimétriques pour anticiper les écarts à l'impression

1 jour (7 heures)

Perfectionnement

Présentiel ou classe à distance

à partir de

785 € HT par personne (TVA en vigueur) **Repas inclus en présentiel**

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 11/10/2026.

Garantissez la fidélité colorimétrique de vos créations imprimées et PDF/X.

Apprenez à maîtriser les espaces colorimétriques, profils ICC, calibration écrans et paramètres couleur dans Illustrator, Photoshop, InDesign ou Acrobat. Vous saurez appliquer les dernières normes ISO, optimiser l'export en PDF/X et ajuster vos pages pour l'offset ou les supports spéciaux en toute confiance.

Objectifs

- Décrire les principes de gestion de la couleur imprimée
- Mettre en oeuvre la gestion de la couleur en PAO et en PDF/X
- Gérer les post-traitements dans un flux prépresse.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

Compétences acquises

Appliquer les principes de conversion CMJN, gestion des profils ICC et calibration pour garantir une restitution fidèle à l'impression.

À qui s'adresse cette formation ?

- Graphistes
- Opérateurs PAO ou prépresse.

Prérequis

Avoir une pratique des logiciels PAO.

Programme

1 Pendant votre formation

Gestion de la couleur en PAO et PDF/X

Principes de gestion de la couleur imprimée

- Espaces colorimétriques, perception et mesure de la couleur
- Fonction d'un système de gestion de la couleur (CMS)
- Notions sur les profils ICC et leur utilisation
- Exigences de l'ISO 12647-2 (impression offset en quadrichromie) et suivantes
- Bonnes pratiques du procédé standardisé offset (PSO)
- Exigences de l'ISO 15930 (PDF/X)

Mise en oeuvre de la gestion de la couleur en PAO

- Espaces colorimétriques et profils ICC retenus par l'atelier
- Importance de la calibration des écrans et des éclairages
- Paramétrages "couleur" des principales applications de traitement des images
 - Pilote du scanner
 - Adobe Illustrator
 - Adobe Photoshop...
- Paramétrages "couleur" des principales applications prépresse
 - Adobe InDesign...
- Cas des suites bureautiques ou RS
 - Microsoft Word
 - Canva...
- Séparation quadri des objets Lab, RVB et des tons directs
- Intégration des images, textes et illustrations en RVB ou CMJN
- Export de pages PDF/X depuis les applications

Mise en oeuvre de la gestion de la couleur en PDF/X

- Préférences "couleur" d'Adobe Acrobat et d'Enfocus PitStop
- Impact de l'intention de sortie
- Contrôles colorimétriques dans Adobe Acrobat

Exemples de post-traitements dans un flux prépresse

- Conversion de pages "couleur" en niveau de gris
- Limitation du total d'encre
- Remplacement de la composante grise des couleurs (GCR)
- Adaptation de la chromie des fichiers à des supports d'impression non standards ou avec un traitement de surface (pelliculage, vernis...)

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Intervenants

Alan MORESTAIN
Alan MORESTAIN

Expert PYRAMYD
Formateur PYRAMYD

Modalités pédagogiques

Équipe pédagogique :

Un consultant expert de la thématique et une équipe pédagogique en support du stagiaire pour toute question en lien avec

son parcours de formation.

Techniques pédagogiques :

Pédagogie participative mettant l'apprenant au cœur de l'apprentissage. Utilisation de techniques ludo-pédagogiques pour une meilleure appropriation. Ancrage facilité par une évaluation continue des connaissances au moyen d'outils digitaux et/ou de cas pratiques.

Ressources pédagogiques :

Un support de formation présentant l'essentiel des points vus durant la formation et proposant des éléments d'approfondissement est téléchargeable sur notre plateforme.

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

Détails de la session

Du 30 mars 2027 au 31 mars 2027 (1 jour / 7 heures)

Paris

Du 30 mars 2027 au 31 mars 2027

Paris

- 30 mars 2027 9h00 – 17h30
- 31 mars 2027 9h00 – 17h30