

 **2 jours**
Soit 16 heures

 **1500 € HT**

Horaires :

De 08 h 30 à 12 h 30
De 14 h 00 à 18 h 00

Public :

Aux professionnels amenés à maîtriser la reproduction des couleurs.
Par exemple comme un Opérateur PAO, photographe, ou un imprimeur.



WASQUEHAL

Nous consulter pour connaître les disponibilités.



5 personnes

Intervenant :

A définir

Pédagogie :

Les cours regroupent des enseignements théoriques et des ateliers pratiques.
À l'issue de chaque cours, les participants sont invités à passer un examen des connaissances.

Évaluation :

Chaque exercice proposé par module est contrôlé et doit être réussi, si cela n'est pas le cas, l'exercice est repris jusqu'à l'acquisition complète.



Renseignements :

Tél : 03 28 32 11 11
contact@partnersystemes.fr



Lieu de la formation :

Partner Systèmes
10 Av du Gd Cottignies
59290 Wasquehal

CALIBRATION DE LA CHAÎNE GRAPHIQUE ET NUMÉRIQUE

PROGRAMME

OBJECTIFS

Maîtriser les techniques de calibration de la chaîne graphique (appareil photo, écran, imprimante) pour perfectionner les tirages numériques.
Préparer un fichier numérique au format RAW en vue d'un tirage idéal (étude de trois images présentant des difficultés croissantes de tirage).
Savoir choisir un papier en fonction d'une image et comprendre les subtilités des pilotes d'imprimante.

PRÉ-REQUIS

Utilisation courante de l'outil informatique
Connaissance de la charte graphique
Base de colorimétrie

CONTENU

- **Les espaces colorimétriques**
 - Le RVB (synthèse additive)
 - Le CMJN (synthèse soustractive)
 - Le Lab (modèle mathématique indépendant)
 - Le TSL (modèle mathématique indépendant)
 - Les différents gamuts
- **Changer d'espace colorimétrique**
 - Pourquoi ? Problèmes rencontrés
 - Comment les résoudre ?
 - Les profils ICC
 - Les modes de rendu
- **La standardisation des normes ISO des industries graphiques**
 - Les problèmes rencontrés avant la standardisation
 - La philosophie de la standardisation
 - Les normes ISO des métiers graphiques
 - Les outils de la standardisation (normes ISO, procédures, modes opératoires, flux de production, calibrage de la chaîne graphique, outils de mesure, gammes de contrôle, linéarisation des imprimantes, profils ICC, profils d'export PDF,...)
 - La certification
- **Contenu pour la calibration**
 - Présentation du principe général et des étapes des modes opératoires
 - Calibrer un écran et étalonner l'écran
 - Calibration de l'imprimante via son RIP
 - Création d'une calibration/préférence
 - Création et utilisation du profil ICC de l'imprimante
 - Création d'un flux/réglage de flux
 - Hot Folder
 - Imprimante virtuelle
 - Lien avec l'imprimante
 - Différence en mode absolue, relatif et perceptif
- **Création de profil papier**
 - Première itération
 - Calibration d'une presse numérique pour un papier donné
 - Installation des profils ICC
- **Outil certified Web**
 - Contrôle de la barre Fogra

PARTNER SYSTEMES

10 Av du Gd Cottignies - 59290 Wasquehal

contact@partnersystemes.fr

https://www.partnersystemes.fr

Code APE 4666Z - N° de Siret 753 916 485 000 18