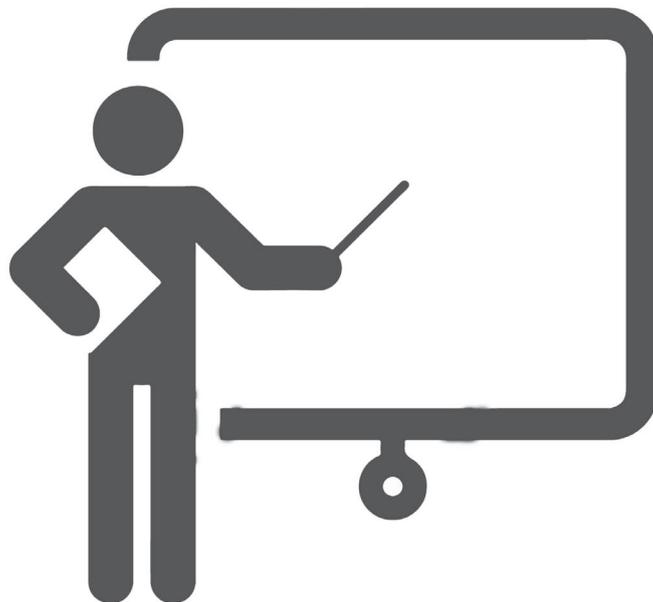




# Catalogue de Formations



# Notre offre

Notre offre de formation s'articule autour des différentes sections aussi bien sur du matériel que sur du logiciel. Elles regroupent des formations allant de l'utilisateur novice au plus expérimenté.

Pixel Tech est un centre de formation agréé, pensez donc à utiliser votre budget formation. Pixel Tech est enregistrée comme organisme de formation sous le numéro :

**82 07 00346 07**

auprès de la Préfecture de la Région Rhône Alpes - N° référencement **DATADOC : 0001903 (ID.DD)**

**Pour toute demande d'information contactez nous :**

**Pixel Tech  
1447, route de Lyon  
07430 DAVEZIEUX  
04 75 69 00 40  
info@pixeltech.fr**

## **1. Formations sur le matériel**

- Formation Epson SureColor Serie P**
- Formation Epson SureColor S40600/60600**
- Formation Epson SureColor S80600**
- Formation Epson SureColor F2000/F2100**
- Formation Epson SureColor Serie F (autre que F2000/ F2100)**
- Formation Epson Colorworks**
- Formation Canon Colorado I640**
- Formation Lamineur Kala**
- Formation Plotteur de découpe Summa**

## **2. Formations sur les logiciels d'impression grand format**

- Formation Caldera Visual RIP / Grand Rip**
- Formation avancée Caldera Visual RIP / Grand Rip**
- Formation Caldera Print & Cut**
- Formation Création d'un profil ICC sous Caldera**
- Formation Epson Edge Print**
- Formation Easy Sign (pour la gestion de la découpe)**

## **3. Formations sur les logiciels d'automatisation**

- Formation Callas PDF Toolbox LFP**
- Formation Enfocus Switch**
- Formation Enfocus Pitstop Pro**
- Formation Elpical Claro**
- Formation DALIMTWIST**
- Formation Caldera NEXIO**

## 4. Formations sur les logiciels GMG

**Formation GMG ColorProof**

**Formation avancée GMG ColorProof (Profile Editor)**

**Formation GMG ColorServer**

**Formation avancée GMG ColorServer (Profile Editor)**

**Formation avancée GMG ColorServer (SmartProfiler)**

**Formation GMG OpenColor**

## 5. Autres Formations

**Formation notions de colorimétrie**

**Conditions pour un déplacement d'un formateur :**

- **Formation Rhône-Alpes : 4 heures minimum**
- **Formation Hors Rhône-Alpes : 1 journée minimum**

**pour des durées inférieures, frais de déplacement en sus**



**Certaines formations sont aussi disponibles en formation à distance**

**Pour toute demande d'information contactez nous :**

**Pixel Tech  
1447, route de Lyon  
07430 DAVEZIEUX  
04 75 69 00 40  
info@pixeltech.fr**



# I. Formations sur le matériel

# Formation Epson SureColor serie P

## Objectifs de formation

Savoir utiliser une imprimante Epson Sure Color Serie P et en assurer la maintenance utilisateur.

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

2 heures

## Programme pédagogique

- Prise en main de l'imprimante
- Chargement des support
- Changement des consommables
- Procédures de maintenance
- Paramétrages d'impression



# Formation Epson SureColor S40600 / S60600

## Objectifs de formation

Savoir utiliser une imprimante Epson Sure Color S40600/S60600 et en assurer la maintenance utilisateur.

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

4 heures

## Programme pédagogique

- Prise en main de l'imprimante
- Présentation des consommables
- Chargement des supports
- Paramétrage des supports dans l'imprimante
- Formation aux procédures de maintenance
- Paramétrages d'impression



# Formation Epson SureColor S80600

## Objectifs de formation

Savoir utiliser une imprimante Epson Sure Color S80600 et en assurer la maintenance utilisateur.

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

6 heures

## Programme pédagogique

- Prise en main de l'imprimante
- Présentation des consommables
- Chargement des supports
- Paramétrage des supports dans l'imprimante
- Formation aux procédures de maintenance
- Utilisation de l'encre blanche / métal
- Paramétrages d'impression



# Formation Epson Sure Color F2000/F2100

## Objectifs de formation

Savoir utiliser une imprimante Epson Sure Color F200/F2100 et le logiciel Garment Creator ainsi que d'en assurer la maintenance utilisateur.

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

4 heures

## Programme pédagogique

- Prise en main de l'imprimante
- Présentation des consommables
- Présentation procédures de maintenance
- Utilisation du logiciel Garment Creator
- Gestion de l'encre blanche
- Procédure d'impression sur T shirt clair
- Procédure d'impression sur T shirt foncé



# Formation Epson Sure Color Serie F (autre que F2000/F2100)

## Objectifs de formation

Savoir utiliser une imprimante Epson Sure Color serie F et d'en assurer la maintenance utilisateur.

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

4 heures

## Programme pédagogique

- Prise en main de l'imprimante
- Principe de la sublimation
- Présentation des consommables
- Présentation procédures de maintenance



# Formation Epson Colorworks

## Objectifs de formation

Savoir utiliser une imprimante Epson Colorworks ainsi que d'en assurer la maintenance utilisateur.

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

2 heures

## Programme pédagogique

- Prise en main de l'imprimante
- Présentation des consommables
- Présentation procédures de maintenance
- Prise en main du pilote d'impression



# Formation Canon Colorado 1640

## Objectifs de formation

Savoir utiliser une imprimante Canon Colorado 1640 et en assurer la maintenance utilisateur.

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

4 heures

## Programme pédagogique

- Prise en main de l'imprimante
- Présentation des consommables
- Chargement des supports
- Paramétrage des supports dans l'imprimante
- Présentation des procédures de maintenance



# Formation Lamineur Kala

## Objectifs de formation

Savoir utiliser un lamineur Kala pour la lamination et le contre collage

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

4 heures

## Programme pédagogique

- Prise en main du lamineur
- Réglages du lamineur (pression, vitesse ...)
- Positionnement des films de lamination
- Technique de lamination
- Technique de contre collage



# Formation Plotteur de découpe Summa (sans RIP)

## Objectifs de formation

Savoir utiliser un plotteur de découpe Summa, régler les différents outils et savoir

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

4 heures

## Programme pédagogique

- Prise en main du plotteur
- Présentation des consommables
- Réglages et paramétrage des outils
- Procédures de réglages de l'OPOS
- Technique de découpe mi chair
- Technique de découpe pleine chair





**2.**

**Formations  
sur les logiciels  
d'impression  
grand format**

# Formation Caldera Visual RIP / Grand Rip

## Objectifs de formation

Maîtriser l'utilisation du RIP Caldera Visual RIP ou Grand RIP et des principales fonctionnalités pour une impression numérique grand format optimisée.

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

1 journée

## Programme pédagogique

- Présentation du logiciel
- Import des fichiers
- Réglages des paramètres d'impression
- Imbrication de travaux d'impression
- Mise en lès
- Gestion des files d'attente
- Notions de colorimétrie et gestion des profils icc
- Procédures de maintenance et sauvegarde



**formation à distance possible**

# Formation avancée Caldera Visual RIP / Grand Rip

## Objectifs de formation

Etre capable de maitriser les options avancées de Calderaen pour l'optimisation de l'utilisation du logiciel

## Pré-Requis

Maitrise des fonctions de base de Caldera

## Durée

4 heures

## Programme pédagogique

- Automatisations
- Paramétrage de workflow
- Création de hotfolders
- Imbrication complexe



formation à distance possible

# Formation print & cut caldera

## Objectifs de formation

Maitriser l'utilisation du RIP Caldera Visual RIP ou Grand RIP pour la fonction impression et découpe

## Pré-Requis

Maitrise des fonctions de base de Caldera

## Durée

4 heures

## Programme pédagogique

- Présentation de l'interface de découpe caldera
- Procédure de création d'un tracé de découpe
- Réglages du plotteur
- Technique de découpe mi chair
- Technique de découpe pleine chair



CALDERA



formation à distance possible

# Formation création profil ICC sous caldera

## Objectifs de formation

Etre autonome sur la création de profils ICC dans caldera.

## Pré-Requis

Maîtrise des fonctions de base de Caldera

## Durée

1 journée

## Programme pédagogique

- Présentation dumodule Eay media
- Découverte de l'appareil de mesure
- Séparation encre claires /foncées
- Linéarisation
- Limite d'encrage
- Création du profil ICC
- UCR/GCR



# Formation Epson Edge Print

## Objectifs de formation

Savoir utiliser le logiciel Epson Edge Print.

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

3 heures

## Programme pédagogique

- Prise en main du logiciel Edge Print
- Imploration fichier
- Paramétrage d'impression
- Mise en lès
- Imbrication



formation à distance possible

# EPSON

# Formation Easy Sign (pour la gestion de la découpe)

## Objectifs de formation

Être capable de piloter un plotter de découpe à l'aide de EasySign

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

2 heures

## Programme pédagogique

- Ajout d'un plotter et configuration
- Ouvrir des fichiers provenant de logiciels tiers (type Illustrator)
- Attribuer des caractéristiques aux tracés à découper (mi-chaire/pleine chaire)
- Découper



formation à distance possible





# 3.

## Formations sur les logiciels d'automatisation

# Formation Callas PDF Toolbox LFP Edition

## Objectifs de formation

maîtriser l'outil Callas pdfToolbox LFP

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

1 journée

## Programme pédagogique

- Généralités sur le PDF (zones, normes, evolutions)
- Contrôle des PDF (outils de contrôle)
- Les erreurs fréquentes
  - Illustrator
  - Transparence
  - Surimpression blanc et ton direct
  - Calques non visibles
  - Le facteur d'échelle
- Création d'un nouveau profil d'analyse des fichiers
- Création d'un nouveau contrôle
- Création de variables
- Normalisation
- Gestion de la Découpe
- Présentation du SwitchBoard
- **Présentation des outils LFP**
- Inspecteur (analyse avancée des fichiers)



formation à distance possible

# Formation Switch

## Objectifs de formation

Maîtriser l'outil Enfocus Switch

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

2 jours

## Programme pédagogique

- Présentation de l'interface
- Préférences du logiciel
- Notions de base dans Switch
- Les flux
- Les dossiers
- Tri et copie
- Gestion des fichiers
- Différence entre la notion de travail et de fichier
- Mode de communication
- Configurateurs
- Point d'envoi, point de contrôle
- Métadonnées

**enfocus**  
**SWITCH**



**formation à distance possible**

# Formation Enfocus Pitstop Pro

## Objectifs de formation

Maîtriser l'outil Enfocus PitStop Pro.

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

1 journée

## Programme pédagogique

- Généralités sur le PDF (zones, normes, évolutions)
- Généralités sur le PDF
- Configuration des outils dans Acrobat
- Les modifications manuelles (Enfocus Inspecteur)
- Les changements globaux (Global Changes)
- Les scripts d'actions (Action List)
- Les profils de contrôles et la notion de Certified PDF
- Quick Runs
- Mise en pratique et exercices applicatifs



# Formation Elpical Claro

## Objectifs de formation

Être capable de configurer un flux d'amélioration d'images dans Elpical Claro.

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

3 heures

## Programme pédagogique

- Gestion des licences
- Configuration d'un flux
- Utilisation de Elpical Inspector
- Utilisation de JobClient (nécessite Adobe InDesign)
- Savoir trouver de l'aide



formation à distance possible



# Formation DALIM TWIST

## Objectifs de formation

Mise en place et apprentissage du logiciel d'automatisation de flux de production

## Pré-Requis

Connaissances sur les bases de données relationnelles, les procédures et expressions régulières

## Durée

5 jours

## Programme pédagogique

- Jour 1
  - Administration
  - Gestion des serveurs
  - Gestion des utilisateurs
  - Utilisation des clients JAVA, et client Web
  - Gestion des flux : Création, Edition, Duplication
  - Gestion des entrées/sorties
  - Gestion des Imprimantes
- Jour 2
  - Modularité des flux
  - Outils d'entrée
  - Outils de sortie
  - Actions
  - Gestion de base de donnée (module avancé)
- Jour 3 - Utilisation avancée
  - Gestion des processus à l'aide des expression régulières
  - Création de procédures
  - Traitements conditionnels
- Jours 4 et 5 - Etude de cas
  - Mise en oeuvre dans l'environnement de l'entreprise
  - Flux de normalisation de la production
  - Génération de Fichiers selon les besoins de la production
  - Epreuvages
  - Exportation des fichiers produits
  - Enrichissement de la base de données
- Exercices applicatifs



# Formation Caldera NEXIO

## Objectifs de formation

Maitriser la configuration de l'outil d'automatisation Nexio de Caldera

## Pré-Requis

Maitrise du RIP Caldera  
Maitriser la gestion de production  
Connaissance du JDF

## Durée

1 journée

## Programme pédagogique

- Configuration de Nexio
  - Configuration de Workflows simple
  - Configuration de Workflow complexe (avec gestion des lès)
  - Tests avec le Toolkit
- Cas d'utilisation de Flux
  - Configuration des flux Switch
  - Présentation des options possibles avec les exports de configuration
- Cas d'utilisation du portail Web
  - Configuration du portail web pour réaliser les lancements
  - Présentation des lancements
  - Présentation des options prévues
- Analyse des retours JDF pour les remontées en GPAO





**4.**  
**Formations**  
**sur les logiciels**  
**GMG**

# Formation GMG ColorProof

## Objectifs de formation

Maîtriser l'utilisation du logiciel Color proof pour l'impression d'épreuves et la création de hotfolders.

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

1 journée

## Programme pédagogique

- Prise en main du logiciel Color Proof
- Etalonnage d'imprimante
- Création de hotfolder
- Gestion des jobs d'impression
- Gestion de la base de données
- Maintenance et sauvegarde



formation à distance possible

# Formation avancée GMG ColorProof (profile Editor)

## Objectifs de formation

Etre capable de réaliser des profils d'épreuve personnalisés à l'aide de l'éditeur de profil de GMG ColorProof

## Pré-Requis

Maîtriser les fonctions de base de Color Proof

## Durée

1 journée

## Programme pédagogique

- Réalisation de profils tramés ou non sous profile editor
- Lecture des chartes
- Procédure itérative
- Création du profil
- Améliorations manuelles du profil



# Formation GMG ColorServer

## Objectifs de formation

Savoir utiliser le logiciel GMG ColorServer et la création de flux de conversion de fichiers à partir de standards.

## Pré-Requis

Aucun

## Durée

1 journée

## Programme pédagogique

- Prise en main de l'interface du logiciel
- Présentation de l'architecture color server et des différents modules
- Création de hotfolders PDF
- Création de hotfolders images
- Gestion des files d'attente
- Import/export de profils
- Maintenance et sauvegarde



formation à distance possible

# Formation avancée GMG ColorServer (profile Editor)

## Objectifs de formation

Être capable de créer des profils de conversion de fichiers personnalisés à partir de l'éditeur de profils

## Pré-Requis

Maîtriser les fonctions de base de ColorServer

## Durée

4 heures

## Programme pédagogique

- Lecture des chartes
- Procédure de création de profils de conversion CMJN vers CMJN
- Procédure de création de profils de conversion RVB vers CMJN
- Ajustements



formation à distance possible

# Formation avancée GMG ColorServer (Smart Profiler)

## Objectifs de formation

Utiliser Smart profiler afin de créer des profils de normalisation colorimétriques pour vos périphériques d'impression numérique

## Pré-Requis

Maîtriser les fonctions de base de ColorServer

## Durée

1 journée

## Programme pédagogique

- Prise en main de l'interface du logiciel
- Présentation de l'architecture color server et des différents modules
- Création de projet Smart profiler
- Impression et mesures
- Gestion des files d'attente
- Maintenance et sauvegarde



# Formation GMG OpenColor

## Objectifs de formation

Etre capable de réaliser des profils d'épreuve personnalisés à l'aide de la technologie Open Color

## Pré-Requis

Maîtriser les fonctions de base de Color Proof

## Durée

1 journée

## Programme pédagogique

- Prise en main de l'interface du logiciel
- Connexion avec Color Proof
- création de projet
- Mesures en valeurs spectrales
- Caractérisation de la presse et mesures
- Maintenance et sauvegarde





# 5. Autres Formations

# Formation notions de colorimétrie

## Objectifs de formation

Acquérir des notions fondamentales sur la gestion de la couleur et sur la calibration de la chaîne graphique.

## Pré-Requis

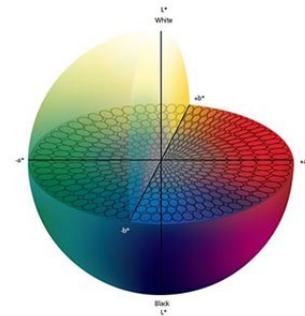
Aucun

## Durée

4 heures

## Programme pédagogique

- Notions de physique sur la couleur
- Présentation du concept de colorimétrie
- Définition d'un profil ICC
- Méthodes de calibration
- Présentation des outils de mesures
- Paramétrage des applications de la suite Adobe
- Focus sur les normes d'impression
- Notion de conditions d'observations



formation à distance possible