



## Introduction

Aucune connaissance particulière n'est requise pour participer à cette formation. Elle est donc très intéressante pour les opérateurs et nouveaux utilisateurs qui souhaitent se former sur l'utilisation de CalderaRIP. De l'impression de projets très grand formats multi-lés à la mise en place d'un flux impression-découpe, tous les modules de CalderaRIP seront abordés dans ce programme de formation.



[www.youtube.com/CalderaRIP](https://www.youtube.com/CalderaRIP)



[www.workspace.caldera.com](https://www.workspace.caldera.com)



[www.helpdesk.caldera.com](https://www.helpdesk.caldera.com)

## Les objectifs de la formation

- Connaître l'écosystème de Caldera
- Configurer une imprimante et un périphérique de découpe
- Maîtriser l'ensemble des modules de CalderaRIP
- Mettre en place un flux d'impression-découpe
- Optimiser une production en utilisant les outils d'automatisation de CalderaRIP

## Les outils mis à disposition

- Station RIP Dell
- Clés d'installation Linux & CalderaRIP
- Imprimantes grand format
- Plotter de découpe
- Spectrophotomètres



## Jour 1

### RÉSEAU



9h00

#### Partages de dossiers avec MountTool

- > Comment partager un dossier sous Windows
- > Comment monter un dossier partagé sous Linux avec MountTool ?

### PREMIERS PAS SUR LE RIP



10h00

#### ApplicationBar & ImageBar

- > Comment ouvrir un fichier dans le RIP ?
- > Quels sont les formats de fichiers qui sont supportés ?
- > Comment organiser les onglets depuis ImageBar ?
- > Connaître les détails d'un fichier

#### Installation et configuration des imprimantes

- > Où télécharger les drivers ?
- > Installation d'imprimantes USB, Ethernet ou "file"
- > Configuration de l'imprimante depuis ServerAdmin

#### Module d'impression

- > Paramétrer un type de média, une qualité, une résolution
- > Les différents types de marques
- > Comment utiliser Step & Repeat
- > Comment envoyer un job à l'imprimante ?
- > Créer une configuration d'impression

#### Spooler

- > Gérer les travaux depuis le Spooler
- > Entretien du Spooler (purge et suppression des fichiers)

Pause déjeuner



12h30



### IMBRICATION DE FICHIERS



14h00

#### Avec Compose

- > Présentation de Compose
- > Comment optimiser une imbrication en utilisant ContourNesting ?
- > Créer un gabarit

#### Avec Nest-O-Matik

- > Différences entre Compose & Nest-O-Matik
- > Paramétrer des conditions d'impression depuis SeverAdmin
- > Comment gérer une imbrication depuis le Spooler ?
- > Utiliser Nest-O-Matik dans une configuration d'impression

### PRINT-TO-CUT WORKFLOW

15h00

#### Configuration

- > CutServer et GrandCutServer : quelles différences ?
- > Comment générer un fichier avec un contour de découpe ?
- > Comment installer un cutter ?
- > Paramétrer les marques de découpe depuis le module d'impression
- > Éditer la librairie de tracés de découpe depuis Fileman

#### Les options dédiées à la découpe

- > Step & Repeat et Contour Nesting
- > Comment ajouter des fonds perdus avec l'outil Bleed
- > Comment ajouter des repères de découpe pour les tables de découpe

#### CutServer

- > Comment envoyer les fichiers de découpe vers CutServer
- > Comment paramétrer la connexion du cutter avec CalderaRIP
- > Comment définir et lier de nouveaux outils de découpe

Fin de la première journée



17h30



## Jour 2

### TILING+



9h00

#### Generalités

- > Dans quels cas utiliser Tiling+ ?
- > Outils et possibilités du module

#### Outils

- > Comment ajouter des recouvrements, des sauts et des blancs ?
- > Comment ajouter des repères pour les œillets ?
- > Diviser, lier ou désactiver des lés

#### Études de cas

- > Bus wrapping
- > Affichage extérieur
- > Décoration de vitrine
- > Papier-peint

### AUTOMATISATION



11h00

#### QuickPrint & Workflow

- > Comment utiliser une configuration d'impression avec QuickPrint ?
- > Paramétrer un Workflow

#### SmartImport

- > Qu'est ce que SmartImport ?
- > Comment extraire des metadonnées depuis le nom du fichier entrant ?

#### HotFolder

- > Comment créer un hotfolder ?
- > Comment lier un hotfolder avec une configuration d'impression ?
- > Comment lier un hotfolder avec un Workflow ?
- > Comment lier un hotfolder avec SmartImport ?

Pause déjeuner



12h30



### ARCHITECTURE CLIENT-SERVEUR



14h00

- > Qu'est ce que l'architecture client-serveur dans CalderaRIP ?
- > Comment mettre en œuvre une installation client-serveur ?
- > Qu'est ce qu'un print-client / print-server ?

### INTRODUCTION À LA GESTION DES COULEURS



14h30

#### EasyMedia

- > Comment réaliser un profil colorimétrique en mode CMYK ?
- > Sauvegarder, exporter et utiliser les profils ICC dans CalderaRIP

#### Gestion des teintes nommées

- > Qu'est ce qu'une teinte nommée ?
- > Comment imprimer un nuancier personnalisé ?
- > Comment remplacer une teinte nommée ?

### ÉVALUATION DE FIN DE FORMATION



16h00

- > Test (QCM)
- > Retours et ressentis

**Fin de la formation**



17h30

CALDERA - 1 rue des Frères Lumière - P.A. d'Eckbolsheim - BP 78002 - 67038 Strasbourg Cedex 2 - France  
www.caldera.com - Tel. +33 388 210 000 - Fax +33 388 756 242 - contact@caldera.com

Copyright 2017 Caldera. All rights reserved. All trademarks, logos and brand names mentioned in this publication are property of their respective owners.