

## Formation FOG : Déploiement d'images Initiation

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 875,00 € HT (standard) 1 500,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Administrateurs réseaux
■ <b>Pré-requis :</b>	notion d'administration système et réseau
■ <b>Objectifs :</b>	Savoir installer FOG - Comprendre les enjeux des images systèmes - Savoir cloner et redéployer un système Windows 10, 11 et Linux - Savoir gérer FOG et son évolution dans le temps
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	RÉS576-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne ( <a href="http://www.dawan.fr">www.dawan.fr</a> , <a href="http://moncompteformation.gouv.fr">moncompteformation.gouv.fr</a> , <a href="http://maformation.fr">maformation.fr</a> , etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins

## Introduction

Pourquoi déployer des images systèmes ?

État de l'art

Technologies habituellement en jeu

Présentation du projet FOG

## Installation de FOG

Pré-requis

Installation « automatisée »

Utilisation de machines virtuelles prêtes à l'emploi

Intégration sur un réseau isolé : DHCP, TFTP, PXE

Intégration sur un réseau déjà en place

## Atelier pratique : installation de FOG sur un serveur Ubuntu

### Premiers pas

Découverte de l'interface

Préparation d'un poste pour le clonage

Gestion des postes dans l'interface

Gestion des images (types d'images, types d'OS, ...)

Déployer une image

## Atelier pratique : ajout des postes dans FOG, envoi et redéploiement d'images

### Gestion des tâches

Tâches de base : envoi, déploiement

Tâches avancées : debug, antivirus, test mémoire, ...

Gestion des groupes de machines

Planification des tâches  
Performances  
Utilisation des fonctions de Wake On Lan

## **Atelier pratique : découverte des tâches avancées, test des fonctionnalités**

### **Utilisation du service FOG sur les clients**

Présentation du client  
Pré-requis  
Découverte des fonctionnalités  
Gestion des imprimantes  
Redémarrage programmé  
Installation automatique de logiciels sur les postes : « Snap-ins »

## **Atelier pratique : déploiement du client, installation de Firefox et d'une imprimante**

### **Création d'images avancées**

Les problèmes courants  
Nettoyage avancé d'un système avant clonage  
Utilisation de sysprep sur les clients Windows  
Considérations sur l'espace disque, et les spécificités des clients (swap, hibernation, ...)

### **Maintenance**

Gestion des utilisateurs  
Sauvegarde de FOG  
Mises à jour de FOG  
Mises à jour du noyau de déploiement  
Génération de rapports