

Formation FOG : Déploiement d'images Approfondissement

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 495,00 CHF HT (standard) 1 196,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs réseaux
■ Pré-requis :	Administration système Linux et réseau - Déploiement FOG : initiation
■ Objectifs :	Maîtriser les différentes composantes de FOG - Optimisation de FOG - Scénarios complexes d'installation
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	RÉS577-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Les composantes de FOG

Configuration DHCP

Configuration TFTP

Configuration du serveur Web (Apache + PHP)

Configuration de mysql

Configuration NFS

Atelier pratique : identification de tous les composants, installation sur une distribution non supportée

Les différents déploiements

Retour sur le déploiement classique unicast

Déploiement massif multi-poste : multicast

Considérations réseau & performance

Modifier le noyau de déploiement et les options de démarrage

Modification du service PXE

Atelier pratique : mise en place d'un déploiement multicast, comparaison de performances

Gestion avancée du stockage

Retours sur l'installation par défaut

Configuration des nœuds de stockage (NFS/FTP)

Ajout de nœuds à une installation

Gestion de la réplication entre les nœuds

Impacts sur la performance et la résilience

Atelier pratique : ajouter un nœud de stockage, déploiement parallélisé d'image

Sécurité et maintenance

Considérations générales sur la sécurité du système

Permissions, sécurité des serveurs NFS et FTP

Sécurité d'accès pour PHP et le serveur Web