

# Maîtriser la configuration d'un réseau informatique

▪ **Les objectifs pédagogiques**

- Acquérir des notions avancées de l'administration de réseaux informatiques : routage des données, gestion et segmentation d'un réseau local, VPN et accès distants
- Maîtriser la configuration réseau des matériels de projection intégration de nouveaux matériels à un réseau existant
- Mettre en place des outils de surveillance du réseau et identifier des pannes d'infrastructure

▪ **Le public**

- Exploitant cinématographique, Technicien

▪ **Les prérequis**

- Avoir une expérience professionnelle dans l'exploitation cinématographique
- Maîtriser l'outil informatique

▪ **Le coordinateur pédagogique** : Thomas Collignon- Responsable de la filière « opérateur projectionniste » à l'Afomav

▪ **Le déroulement** :

**1 ère journée**

- La relation poids / débit
- Identification et spécification technique des différents câblages Ethernet
- Impact sur l'architecture réseau d'un réseau de projection numérique

**2ème journée**

- Constitution d'un réseau LAN (adressage IP, sous-réseau)
- Mise en situation

**3ème journée**

- Routage des données au sein d'un LAN
- Sécurisation des réseaux (proxy, firewall, vpn)
- Q and A
- Exercice d'auto-évaluation

▪ **La méthode pédagogique** :

- Association de théorie et de mise en situation

▪ **Les équipements utilisés**

Cabine numérique de projection (serveur, projection, processeur son, librairie, TMS), baies de brassage, émulation de réseaux LAN à partir de différentes machines et différents systèmes d'exploitation.

Prix **1.005 € HT**  
 (1.206,00 € TTC)

Lieu **Elancourt**

Session intra sur demande

Durée **3 jours**

Effectif **8 pers.**

Dates **26 au 28 juin**