

Administrer les réseaux informatiques de la projection numérique

Exploiter au quotidien les réseaux pour acheminer et projeter les contenus

→ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La formation Administrer les réseaux informatiques de la projection numérique permet de :

- Administrer des réseaux informatiques pour la projection numérique.
- Comprendre les composants matériels et les protocoles d'une architecture réseau.
- Identifier les réseaux les plus adaptés (qualité / coût) en fonction des contextes et des types de contenus à échanger.

Publics concernés

Projectionnistes, techniciens, responsables techniques de salles et professionnels devant administrer les réseaux numériques des cabines de projection.

Prérequis

Connaître l'écosystème de la projection numérique et les fondamentaux de l'informatique.

— Site web / Réf : C1330

➤ **CATÉGORIE**
Fondamentaux

➤ **VOTRE CONSEILLER DE FORMATION**
Sabine SPATOLA / Tél. 01 49 83 28 79
sspatola@ina.fr

➤ **PARCOURS CICP**
Ce stage fait partie du parcours
« Responsable technique de salles de cinéma »

DURÉE
3 JOURS

EFFECTIFS
8 pers.

Bry-sur-marne
> du 30/11/2020
au 02/12/2020

Session intra sur demande

PRIX NET
DE TAXE
1200 €



FORMATEURS

Spécialistes des réseaux informatiques pour la projection numérique.

CONTENU

- Bases théoriques de l'architecture réseau : quels réseaux pour quels usages en projection numérique ?
 - les types de réseaux et les topologies utilisés pour le transport des contenus,
 - les protocoles,
 - les réseaux informatiques haut débit à 100 Mbits/s, 1 Gbits/s et 10 Gbits/s,
 - le réseau international : Internet.
- Rappel sur les différents standards en transmission et en diffusion de contenus dans le monde du cinéma numérique :
 - câble, fibre optique, ADSL/XDSL, satellite, etc.
- Les architectures et composants réseau de la projection numérique :
 - les composants,
 - les contraintes du réseau pour le transport, le stockage et la sécurisation des données.
- Gestion et administration des réseaux :
 - les bonnes pratiques pour administrer les réseaux,
 - focus sur la sécurisation,
 - étude de cas.
 - travaux Pratiques : mise en œuvre, administration et réparation d'un réseau pour la projection numérique.
- Panorama des différents services et

contrats des prestataires :

- possibilités, performances, limites, etc,
- maintenance préventive et curative,
- perspectives de développement.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Des exercices d'administration réseaux.

MATÉRIELS UTILISÉS

- Équipements réseaux.