

Technicien de cinéma

Contenu

105 heures / 15 jours

*Un test de positionnement sera réalisé en amont de la formation
pour évaluer le niveau du stagiaire.*

La projection numérique :

- Les différentes qualités d'images numériques
- Présentation des différents équipements nécessaires : projecteurs, serveurs, TMS, 3D...
- Règle de nommage des DCP
- Connaissance des diverses connectiques
- Les différentes méthodes de transmission des fichiers numériques
- Principes de sécurisation de la diffusion des films contre le piratage
- Constitution de playlists simples et complexes
- Programmation des séances dans un calendrier
- Maîtrise des serveurs Doremi et Dolby IMS3000
- Utiliser un TMS, créer des « packs »
- Réglage des formats sur les projecteurs (macro), formats normalisées et formats rares
- Réglage du cadre image et du rognage (masking)
- Réglage d'automations diverses sur les serveurs

Entretien :

- Surveillance de l'état du projecteur, niveau de lumière, température, ventilation
- Nettoyage des filtres anti-poussière
- Dépoussiérage du serveur

Gestion du fonctionnement :

- Extraire les logs du projecteur et du serveur
- Relancer une séance à un endroit précis du programme
- Repérer l'origine des défaillances : projecteur, serveur, processeur son
- Repérer et changer une connectique défectueuse
- Intervenir sur un problème

La projection de contenus complémentaires avec ou sans scaler :

- Préparer le matériel puis assurer la projection sur grand écran d'un programme numérique stocké sur un ordinateur portable, un lecteur de DVD ou Blu-Ray

Sciences appliquées :

- Optique / sources lumineuses / Photométrie
- Théorie du son / La chaîne son au cinéma

La sécurité :

- Eclairage de sécurité
- Sécurité en cabine, en salle
- SSI et évacuation du public
- Le registre de sécurité
- L'arrêté du 05 février 2007 :
[règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public \(ERP de type L\)](#)

Prévention incendie :

- Connaissance technique du feu
- L'éclosion et la propagation du feu : mécanisme de la combustion et ses effets
- Les différentes classes de feu
- L'incendie : causes / effets
- Les moyens d'extinction
RIA / Sprinklers / Extincteurs
- Le comportement au feu des matériaux
- La lutte contre l'incendie :
présentation des moyens matériels mis à disposition dans l'établissement

La sécurité électrique :

- Théories et définitions préliminaires :
Les unités usuelles, Volt, Ampère, Watt, Ohm
Montages en série et en dérivation
Loi d'Ohm – Loi de Joule
- Les dangers du courant électrique
- Les effets du courant électrique sur le corps humain, les règles de sécurité
- Matériel de protection individuel et collectif
- Analyse des mesures de protection contre les chocs électriques
- Protection contre les contacts indirects en basse tension.
- Protection contre les contacts directs
- manipulation d'appareil de mesure, repérage des disjoncteurs et organes de sécurité électrique



FORMATS 6

06 20 60 00 29

[**formats6.contact@gmail.com**](mailto:formats6.contact@gmail.com)

[**www.formats6.net**](http://www.formats6.net)