

PROGRAMMEUR DE PROJECTEURS MOTORISÉS

Département
ÉCLAIRAGE

Définition générale

Au département d'éclairage, le **programmeur de projecteurs motorisés** a pour rôle de programmer une console de commande ou un ordinateur qui est un système de pilotage complet de projecteurs d'éclairage.

Auparavant, l'opérateur contrôlait uniquement l'intensité des projecteurs – la technologie moderne fait en sorte que ce même technicien aujourd'hui peut faire pivoter sur tous ses axes le projecteur en plus de contrôler son intensité et de faire le focus du faisceau lumineux. Les projecteurs motorisés sont utilisés dans des live télévision, pour le théâtre, les spectacles, les émissions en studio, ainsi que pour de nombreuses autres applications. Ce sont des systèmes de gestion de données parfaitement intégrés, de puissants outils de contrôle de l'information pour un éclairage ultra sophistiqué. Le technicien peut programmer plus de 2040 circuits et une trentaine d'univers différents, le tout contrôlé par un seul écran tactile tout intégré.

Postes connexes

Selon l'ampleur de la production, plusieurs postes seront mis à contribution pour appuyer le travail dans le département d'éclairage :

- Concepteur d'éclairage
- Chef éclairagiste
- Best boy éclairagiste (électricien)
- Éclairagiste de plateau
- Éclairagiste (gréeur)
- Éclairagiste (Grip)
- Directeur d'éclairage
- Opérateur de console d'éclairage
- Opérateur de génératrice (électricien) (groupe électrogène)
- Opérateur de projecteur de poursuite
- Opérateur de projecteurs motorisés
- Programmeur de projecteurs motorisés

Selon une liste de recommandations faites par le directeur d'éclairage, le programmeur de projecteurs motorisés va organiser toute la chorégraphie d'éclairage pour que le programme soit selon la volonté du réalisateur.

Opérateur de projecteurs motorisés

Au département d'éclairage, l'**opérateur de projecteurs motorisés** est un technicien spécialisé dans l'éclairage qui a pour rôle de manipuler et opérer les projecteurs motorisés appelé aussi le scan ou « moving light »

Une fois que le programmeur de projecteurs motorisés a entré l'information préétablie par le directeur d'éclairage, il ne reste qu'à l'opérateur de projecteurs motorisés de mettre en application le programme et de surveiller que tout se déroule bien.

Le programmeur de projecteurs motorisés demeure en communication constante avec une régie.

Opérateur de projecteur de poursuite

Au département d'éclairage, l'**opérateur de projecteur de poursuite** a pour rôle de manipuler et opérer un projecteur spécialisé d'éclairage. Ce projecteur de poursuite est aussi appelé "projos", "gamelles" ou "followspot"

L'opérateur de projecteur de poursuite est un technicien spécialisé dans l'éclairage qui opère ce type de projecteur. Monté sur un trépied à tête amovible, le projecteur est muni d'un système optique très puissant qui canalise la lumière sur le sujet en déplacement.

En communication constante avec une régie, l'opérateur de projecteur de poursuite doit être continuellement concentré et attentif aux commandes de la régie et à l'action qui se déroule sous ses yeux.

En Amérique du Nord et en Europe

Autant en Amérique du Nord qu'en Europe, les fonctions des opérateurs et des programmeurs demeurent les mêmes.