

OPÉRATEUR DE GÉNÉRATRICE (ÉLECTRICIEN)

Département
ÉCLAIRAGE

Définition générale

Au département éclairage, l'**opérateur de génératrice** ou du nom usuel le **groupe électrogène** prend ses fonctions dans l'absence de branchement d'un réseau électrique local. Le groupe électrogène muni de génératrices montées sur des camions vient alimenter en électricité les plateaux de tournage.

L'opérateur de génératrice porte aussi les noms de : le groupman ou le groupiste ou le technicien au groupe électrogène ou le préposé à la génératrice, mais ils ont tous la même fonction – soit alimenter un plateau de tournage en électricité.

Postes connexes

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

- Directeur d'éclairage
- Concepteur d'éclairage
- Éclairagiste (Grip)
- Éclairagiste
- Technicien d'éclairage
- Régisseur d'éclairage
- Opérateur de console d'éclairage
- Best boy éclairagiste (électricien)
- Électricien de plateau
- Électricien de scène
- Électricien de studio
- Électricien machiniste
- Opérateur de génératrice (électricien) (groupe électrogène)
- Opérateur de projecteur de poursuite
- Opérateur de projecteurs motorisés
- Programmeur de projecteurs motorisés

Sa fonction

L'opérateur de génératrice est un technicien spécialisé dans la manipulation, l'opération et l'entretien de la génératrice. Le principe de l'alimentation électrique provient d'un moteur thermique approvisionné au carburant qui entraîne un alternateur dont celui-ci produit les ampérages désirés. Il existe différentes grosseurs de génératrice. Elles peuvent varier de quelques kilos à plusieurs tonnes. Ce sont généralement de gros camions munis de la génératrice qui assurent l'alimentation électrique.

Les connaissances de l'opérateur de génératrice passent par le moteur mécanique au carburant, les alternateurs, l'électricité et les différents types de courant et la conduite de camion lourd.

Ses tâches

Voici un sommaire des tâches qui lui incombent :

- Préparer le camion;
- S'assurer du fonctionnement de l'équipement;
- Alimenter en carburant la génératrice;
- S'assurer que la génératrice alimente la bonne quantité de voltage;
- S'assurer qu'il n'y est pas d'interruption des équipements;
- Lorsque le tournage est terminé, refermer tous les équipements et ramener le camion à son endroit d'origine.

En Amérique du Nord et en Europe

Autant en Amérique du Nord qu'en Europe, le travail de l'opérateur de génératrice demeure le même.

Toutefois, sur un tournage en Europe, si l'opérateur n'est pas occupé par le groupe électrogène, il viendra soutenir l'équipe d'éclairagistes.