



INGÉNIEUR DE LA VISION



DESRIPTIF

L'ingénieur de la vision assure la mise en place, le bon fonctionnement et le réglage des caméras. Il règle l'ensemble des paramètres afin de permettre un rendu optimal, homogène et cohérent des images de chaque caméra.



MISSIONS

- Il participe à l'**installation des caméras** et assure leur bon fonctionnement.
- Il dialogue avec le **directeur de la photographie** et les **éclairagistes** pour pouvoir donner un rendu optimal de l'image, conforme aux demandes de la production.
- Il étalonne la colorimétrie et paramètre chaque caméra, à l'aide d'écrans de contrôle et d'un oscilloscope.
- Il assure le suivi de l'ouverture du diaphragme de chaque caméra et autres spécifications pendant toute la production pour **garantir la continuité de la qualité et de l'homogénéité de l'image**.



PLACE DANS L'ÉQUIPE

L'ingévision doit **communiquer avec les assistants** qui l'aident à installer les caméras, **dialoguer avec l'équipe lumière** pour trouver le meilleur équilibre de la photo et **communiquer avec le réalisateur et la production** afin de faire correspondre le rendu de l'image à la demande.



PHASES D'INTERVENTION

- **Amont :** Il s'assure de la faisabilité technique de l'événement avec le chargé d'affaire.
- **Terrain :**
 - > Généralement, l'ingénieur intervient à partir du montage pour l'installation des caméras puis continue par leurs réglages pendant les répétitions.
 - > Pendant l'exploitation, il contrôle en permanence le bon réglage et la qualité de l'image des caméras.
 - > Au démontage, il contrôle le bon conditionnement des caméras et de tous leurs accessoires.



QUALITÉS ET COMPÉTENCES

- **Compétences techniques vidéo.**
- **Connaissance de la lumière et de l'éclairage.**
- Capacité d'écoute et de compréhension de la demande du réalisateur et du directeur photo.
- Capacité de concentration pendant l'exploitation .



FORMATION

- Souvent issu d'un **BTS audiovisuel** ou d'une formation privée équivalente, plus rarement de **l'école Louis Lumière**, l'ingénieur de la vision peut se perfectionner grâce à des **formations additionnelles**.
- **L'expérience du terrain** reste toutefois fondamentale car c'est là qu'il aura l'occasion de travailler son œil.