

# OPTIMISATION DES ÉCLAIRAGES CRÉÉS AVEC DES PROJECTEURS DEL

## PLAN DE COURS

Formation FORUM RIDEAU 2022

Lundi 16 mai 2022, à la Chapelle Spectacles

Avec Mathieu C. Bernard

### Objectif principal

Identifier les possibilités d'éclairages scéniques et les contraintes techniques liées à l'utilisation de sources DEL dans le spectacle vivant afin d'outiller les techniciens de scène dans l'optimisation de leur utilisation.

### Objectifs secondaires

- Principes de fonctionnement des sources DEL et différents types de projecteurs existants
- Comparaison et limites projecteurs à lampes incandescentes, halogènes / DEL : Lumière, température de couleur, utilisation de gélatines.
- Fondamentaux lumière DEL (température de couleur, puissance, IRC).
- La programmation des sources DEL
- L'adaptation d'un plan d'éclairage lampes incandescentes, halogènes / DEL

### Encadrement pédagogique ou méthodologie

- Formation magistrale;
  - Transfert de connaissances
- Multimédias;
  - Présentation PowerPoint et extraits vidéo d'œuvres
- Interactivité;
  - Échanges, analyse de cas

### Méthode d'évaluation de l'acquisition des compétences

- Rétroaction à la fin de la Formation