

Fondamentaux techniques de la lumière

Formation de qualification / perfectionnement

Sessions 2024 : du 26 février au 1er mars ; du 3 juin au 7 juin ; du 21 octobre au 25 octobre

1 semaine, 35h

7h/jour entre 9h et 17h, sauf indication spécifique

10 participants

1900 € HT / 2280 € TTC par participant
Le CFPTS est assujéti à la TVA (20%)

1/ CONTEXTE PROFESSIONNEL

Objectif de la formation

Développer des compétences pour assister les équipes techniques dans la préparation du matériel et l'installation des équipements lumière.

Objectifs pédagogiques

- Se repérer dans la terminologie et les métiers de la lumière.
- Reconnaître et identifier le matériel et ses différents composants.
- Énoncer les fonctions des différents matériels nécessaires à la chaîne lumière.
- Lire un plan d'implantation.
- Monter, câbler, régler une installation lumière.

Public

Techniciens, artistes ou toute personne souhaitant développer une vision technique de l'éclairage de spectacles.

Prérequis

Intérêt pour les techniques du spectacle.

Évaluation des prérequis

Étude du dossier de candidature.

2/ DESCRIPTION DE LA FORMATION

Contenu

A - PRÉSENTATION ET PRINCIPES

1 - La chaîne lumière

- Les différents postes et fonctions d'une équipe lumière
- Caractéristiques technologiques des différentes lampes
- Caractéristiques technologiques des projecteurs
- Rappels des principes physiques importants : électricité, optique, photométrie, colorimétrie

2 - Utilisation des matériels et équipements

- Risques professionnels
- Méthode de câblage
- Méthodologie de réglage des différents appareils
- Gradateurs, télécommande

3 - Outils papier

- Feuille de patch
- Plan d'implantation
- Fiche technique

B - MISE EN SITUATION (mise en oeuvre d'un concert en commun avec la formation Fondamentaux techniques du son)

- Lecture de la fiche technique et du plan à réaliser
- Préparation du matériel
- Montage, câblage, réglage
- Éclairage de concert

Évaluation des acquis

Évaluation collective du transfert de connaissances acquises sur les situations de travail.

Validation

Attestation de fin de formation avec grille d'auto-évaluation sur les acquis de formation.

3/ MOYENS DE LA FORMATION

Méthodes pédagogiques

Cours pratiques - ateliers et mises en situation.

Intervenants pressentis

Thierry ALEXANDRE : régisseur lumière au Théâtre du Chevalet - Noyon ; Nicolas BARRAUD : régisseur- éclairagiste de spectacle ;
Nicolas DALLIER : pupitreux lumière - régisseur lumière ; Pascal LAAJILI : Eclairagiste - régisseur lumière ;
Dominique PEUROIS : régisseur général; et diverses personnalités invitées du secteur du spectacle.

Matériel pédagogique

Supports de cours des formateurs - remise de documentation.

Lieu de la formation

CFPTS Bagnolet, 92 avenue Gallieni 93170 BAGNOLET

Équipements et matériel technique

Une salle de cours équipée de :

- Un poste informatique relié à un vidéoprojecteur pour la partie théorique.

Un plateau technique pour la pratique, équipé de :

- Consoles lumière
- Blocs de puissance
- Projecteurs traditionnels et asservis.

En complément, nous vous conseillons

Régie lumière - installation et mise en oeuvre des équipements d'éclairage
ETC EOS - prise en main

4/ MODALITÉS D'INSCRIPTION ET INTERLOCUTEURS

Information et orientation :

Le CFPTS est là pour vous conseiller et vous orienter sur le choix de votre formation en fonction de votre projet professionnel et de votre parcours personnel.

Des entretiens et un accompagnement individualisés peuvent vous être proposés.

N'hésitez pas à nous solliciter pour obtenir toute information relative au contenu des formations et aux dispositifs de financement : orientation@cfpts.com.

Inscription :

Vous pouvez obtenir un dossier de candidature :

- auprès de Marie Komperdra, responsable d'accueil (01 48 97 25 16 / contact@cfpts.com)
- via notre site internet, en remplissant le formulaire : <https://www.cfpts.com/inscription/formulaire-de-telechargement>

Une fois le dossier complété, vous devez le renvoyer avec les pièces demandées par mail à l'adresse suividossier@cfpts.com, ou par courrier.

Interlocuteurs :

Orientation	Aurélie Clonrozier
Administration	Amandine Chauvey, Nawel Mazouzi, Emeline Lemaire
Pédagogie	Béatrice Gouffier, Florence Leroy, Maria Basch, Mathilde Czyzyszyn

Inscription et suivi administratif au 92 avenue Gallieni, 93170 BAGNOLET
01 48 97 25 16 / contact@cfpts.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux !
[Facebook](#) | [X](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)