

Programmer un éclairage à LED - initiation mur de leds et DMX

Information fournie
par :
Carif-Oref Défi
métiers

Date de mise à jour : 18/06/2017 | Identifiant OffreInfo : 14_AF_0000001694

Objectifs, programme, validation de la formation

Objectifs

Cette formation courte et intensive permet de comprendre le protocole DMX et les nombreuses possibilités des lumières leds autant en architecture qu'en scénique.

Programme de la formation

Jour 1 : Comprendre le protocole DMX et l'adressage (vulgarisation)

la source, le câble, le bouchon, les récepteurs, la vitesse de transmission, la fréquence de rafraîchissement, les canaux, Les types de récepteurs, l'utilisation de boosters et d'isolateurs de câbles, le type de câble, La distance, la charge, l'adressage.

Jour 2 : technologie des leds (avantages et limites).

montage, coût, résistance, consommation, durée de vie, sécurité électrique, intensité lumineuse, puissance, mode RVB/RGB.

Jour 3 : harmonie des couleurs, approche artistique

couleur et composition harmonieuse / harmonies de couleur

quelques rappels de base, le langage des couleurs, la température des couleurs, l'effet psychologique et la symbolique, l'influence des couleurs entre elles, harmonie : techniques de base, composition monochromatique (monochromatique) Composition analogue double, triple (analogous), composition complémentaire (compléments), composition accords isocèles (Split-compléments), composition accords équilatéraux (triadic), composition analogue double + 1 complémentaire (analogous 2 + compléments), composition 4 tons en carré (square), composition analogue triple + 1 complémentaire (analogous 3 + complements), composition zone d'influence d'une couleur primaire.

Jour 4 : programmer l'éclairage grâce au stick en Nicolaudie

Validation et sanction

Attestation d'acquis ou de compétences;Attestation de suivi de présence

Type de formation

Non certifiante

Sortie

Métiers visés

Code Rome

- L1504 : Éclairage spectacle

Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Durée

28 heures en centre, 28 heures hebdomadaires

Conventionnement : Non

Financier(s)

Conditions d'accès

Public(s)

Autre public, Demandeur d'emploi, Femme, Handicapé, Licencié pour motif économique, Particulier, individuel, Public en emploi, Public sans emploi, Salarié, Tout public

Modalités de recrutement et d'admission

Test;Entretien;Dossier

Niveau d'entrée : Information non communiquée

Conditions spécifiques et prérequis

Le stagiaire doit être concerné par l'éclairage d'un lieu : éclairer un hôtel, éclairage d'un jardin, éclairage d'une piscine...

Modalités d'accès

Lieu de réalisation de l'action

formation entièrement présentielle

Adresse

Abricot-formation

1 Rue des Champarons

92700 - Colombes

Responsable :

Téléphone fixe : 01 56 47 11 95

Contacteur l'organisme

Contacts

Contact sur la formation

Responsable : M. France ESPOIR

Téléphone fixe : 01 56 47 11 95

fax :

Site web :

Contacteur l'organisme

Contacteur l'organisme formateur

Alaxweb

SIRET: 43015749500028

92700 Colombes

Responsable : VITAL

Téléphone fixe : 01 56 47 11 95

Site web : <http://www.abricot-formation.com>

Contacteur l'organisme

Période prévisibles de déroulement des sessions

du 05/07/2021 au 31/12/2021

débutant le : 05/07/2021

Adresse d'inscription

Abricot-formation

1 Rue des Champarons

92700 - Colombes

Etat du recrutement : Ouvert

Modalités : Entrées / Sorties à dates fixes

Organisme responsable

Abricot-formation

SIRET : 43015749500028

Adresse

Abricot-formation

1 Rue des Champarons

92700 - Colombes

Téléphone fixe : 01 56 47 11 95

Contactez l'organisme